1 B2 Introduction

Edition Française

In Win Development Inc. se consacre au développement et à l'innovation de boitiers pour PC. Nous fournissons aux utilisateurs la meilleure formule d'intégration possible.
B2, de la Série Xtreme, est caractérisé par un style élégant, une solution thermique avancée, un environnement de système sûr, une faculté d'expansion excellente et une installation facile. C'est une machine extrêmement efficace riche d'une élégance et d'une technologie innovatrices.

Porte frontale auto-détection en forme d'avion de chasse

Pour simuler la verrière d'un avion de chasse, un mécanisme à effleurement active le couvercle frontal et l'ouvre et le referme automatiquement.

Les admissions latérales en forme de W sont inspirées des bombardiers B2

Inspiré par le bombardier furtif B2, les admissions d'air latérales en forme de W fournissent une ventilation exceptionnelle tout en évoquant les traits uniques du bombardier !

Concept Supériorité militaire "Furtif"

Sa peinture métallique noire unique et sa finition mat, ses ports frontaux et ses orifices de ventilation cachés—tout évoque l'essence d'un bombardier B2.

Témoin lumineux DEL de couleur bleu

Le témoin DEL frontal en forme de collerette apporte une touche moderne et discrète de "FURTIF".

Solution thermale révolutionnaire super performante

Avec devant et derrière jusqu'à 4 ventilateurs avec coussinets en céramique pouvant être installés dans le châssis, la nouvelle solution thermique conçue par In Win fournit la ventilation idéale pour votre système de jeux.

Système de refroidissement avec double ventilateur VGA Turbo

La cage de ventilation à double admission a été conçue exclusivement en forme de moteur deux-cylindres. Elle peut accueillir jusqu'à deux ventilateurs latéraux de 8cm, un pouvant être réglé, ce qui accélère le refroidissement des cartes VGA haut de gamme et des disques durs.

Système de glissière breveté Antichoc

Système de glissière breveté Antichoc est conçu pour facliter l'installation et fournir une meilleure protection aux baies des lecteurs.

Smart-3D UniDuct™

Conçu pour fournir la meilleure solution de refroidissement thermique, le Smart 3D UniDuct™ breveté de In Win s'accordera à toutes les cartes-mères.

Forte Capacité d'extension – 11Baies lecteurs

Avec un total de 11 baies lecteurs disponibles, B2 satisfera tous vos besoins.

Design mécanique ne nécessitant pas d'outils

Des connecteurs d'extension I/O sans vis, des ventilateurs EZ™ avant/arrière/latéral et une cage disque dur glissante permettent d'assembler ce produit avec beaucoup de facilité et de plaisir.

Spécifications

Type de boitier	Châssis Mid Tower
Matériau	Panneaux plastiques Noir Métallique Acier japonais 0.8mm
Baies lecteur	*Externe 5.25" x4, 3.5" x 2 *Interne 3.5" x5
Facteur de Forme M/B	ATX / Micro ATX
Alimentation	ATX 12V facteur de forme, taille PS2
I/O Connecteurs d'extension	Connecteurs d'extension PCI/AGP x 7
Port Entrée / Sortie (Frontal)	*e-SATA x 2 *IEEE 1394A x 1 *USB 2.0 x 2 *Port Audio (HD/AC'97) x1
Solutions thermiques	*Smart-3D UniDuct™ *Ventilateurs céramique de 12cm sur les panneaux avant et arrière *Système de refroidissement VGA Turbo avec 2 ventilateurs céramique latéraux de 8cm *Orifices de refroidissement à eau prêts
Dimensions (HxLargxProf)	435 x 235 x 525 mm (17.1" x 9.3" x 20.7")

＊Pour plus d'informations concernant ce produit, veuillez vous rendre sur le site Web de In-Win à www.in-win.com.

2 Contenu de l'Emballage

Boitier B2 × 1
Sac Accessoires × 1 :
Connecteur alimentation pour ventilateur（3pin transformé en 4pin）x1 [a]
Ecrans fente PCI slot x 6 [b]
Vis – Entretoises Montage Carte mère x 4 [c]
Vis lecteur disque ODD (tête ronde) x 4 [d]
Vis disque dur（tête cylindrique large）x 5 [e]
Carte mère ＆ vis de carte additionnelle (tête hexagonale) x 11 [f]



3 Structure du boitier

3-1 Structure Interne

1. Languettes d'accrochage du panneau frontal 2. Baies lecteurs externes 5.25" 3. Baies lecteurs externes 3.5" 4. Boite de stockage des rails antichocs deux niveaux 5. Languettes de boite de stockage des rails antichocs	4 Système de glissière antichoc breveté a. 4x glissières lecteur ODD antichocs, 8x glissières lecteur disque dur antichocs, 4x glissières lecteur FDD antichocs b. Boîte de stockage double niveau antichoc c. Convient aux baies lecteurs avec glissières antichocs
6. Système de refroidissement VGA Turbo 7. Attache cage disque dur pivotant 8. Cage disque dur pivotant interne	6 Système de refroidissement VGA Turbo a. Languettes d'accrochage frontal b. Support ventilateur pivotant frontal EZ™de 8cm c. Ventilateurs céramique de 8cm d. Languettes d'accrochage arrière e. Languettes de support ventilateur EZ™
9. Support anti-vibrations ventilateur frontal 12cm 10. Attache ventilateur frontal de 12 cm 11. Zone de montage alimentation 12. Support anti-vibrations ventilateur arrière 12cm 13. Zone de montage carte mère 14. Connecteurs d'extension PCI/AGP 15. Attache facile de connecteurs d'extension 16. Orifices de refroidissement à eau 17. Boucle de verrou pivotant brevetée	9 & 12 Support ventilateur sans -vibration a. Retirez le support ventilateur frontal EZ™ avec le filtre à air b. Support ventilateur arrière EZ™ c. Ventilateurs céramique de12cm





3-2 Structure Externe

A Panneau frontal 1. Porte frontale auto-détection 2. Témoin DEL bleu 3. Couvercle baie lecteur 5.25" 4. Couvercles baie lecteur 3.5" 5. Touche de réinitialisation 6. Témoin DEL disque dur 7. Interrupteur d'alimentation	8. Interrupteur une touche auto-détection breveté 9. Interrupteur Auto / Manuel（Couvercle avant） 10. Couvercle port avant a. Port e-SATA b. Port IEEE 1394 c. Port USB 2.0 d. Ports Audio (Ecouteur et micro)
B Panneau latéral 1. Attaches panneau latéral brevetées 2. Couvercle latéral W-wing 3. Orifices de ventilation 4. Pied 5. 3D air duct breveté 6. Filtre à air démontable 7. Filtre à air fixe	C Panneau arrière 1. Orifices de ventilation du ventilateur12cm 2. Connecteurs d'extension PCI/AGP 3. Blindage I/O 4. Orifices refroidissement à eau



4 Guide d'Installation

(Veuillez suivre les chapitres suivants pour l'assemblage)




4-1 Ouverture du Châssis ★ Pièces requises: Aucune

4-1-1. Démonter les panneaux latéraux:
Déverrouillez les deux attaches brevetées, puis tirez le panneau latéral vers l'arrière et enlevez-le. (Procédure identique pour les deux panneaux latéraux)
4-1-2. Démonter le panneau frontal:
Après avoir enlevé le panneau latéral, poussez en avant les deux languettes de fermeture situées dans le châssis, derrière le panneau frontal puis faites tourner le panneau frontal vers l'extérieur et enlevez-le.
4-1-3. Ouvrez le système de refroidissement VGA Turbo: relâchez les deux languettes fixées sur la cage du disque dur et celle du ventilateur arrière.

4-2 Installation Alimentation ★ Pièces requises : Vis alimentation

Si le bloc alimentation est acheté séparément, la garantie ne couvre alors pas ce bloc alimentation.
4-2-1. Ouvrez le panneau latéral. Veuillez vous référer à 4-1-1.
4-2-2. Installez le bloc alimentation dans l'espace réservé en le faisant glisser vers l'arrière du châssis.
4-2-3. Utilisez des vis pour fixer le bloc alimentation.

4-3 Installation de la Carte mère ★ Pièces requises : Vis de montage carte mère

B2 supporte les cartes mères ATX et Micro ATX. Veuillez confirmer le facteur de forme M/B et les dimensions avant l'installation.
4-3-1. Ouvrez le panneau latéral. Veuillez vous référer à 4-1-1.
4-3-2. Ouvrez le support de système de refroidissement VGA Turbo. Veuillez vous référer à 4-1-3.
4-3-3. Installez un écran I/O convenant à votre carte mère (Veuillez vous référer au manuel de l'utilisateur de la carte mère.)
4-3-4. Tout d'abord, déterminez l'emplacement de montage de la carte mère. Si les pas de vis de la carte mère ne correspondent pas aux orifices protubérants sur le châssis, utilisez les entretoises du sac accessoires pour l'installer dans les orifices correspondants de votre carte mère. (Note: Le nombre de vis de montage de la carte mère varie selon les cartes mères.)
4-3-5. Utilisez les vis de carte mère pour fixer la carte mère.
4-3-6. Suivez les instructions du manuel d'utilisateur de la carte mère pour continuer l'installation câble de la carte mère.

4-4 Installation d'une carte additionnelle ★ Pièces requises: Ecran fente PCI/AGP

4-4-1. Ouvrez le panneau latéral. Veuillez vous référer à 4-1-1.
4-4-2. Ouvrez le support de système de refroidissement VGA Turbo. Veuillez vous référer à 4-1-3.
4-4-3. Relâchez l'attache de connecteurs d'extension Easy-fit. (Enlevez l'attache si la longueur de la carte PCI/AGP est trop importante.)
4-4-4. Insérez la(les) carte(s) PCI/AGP dans le connecteur et utilisez l'attache de connecteurs d'expansion Easy-pour la fixer.
4-4-5. Prenez les supports PCI dans le sac accessoires et placez-les sur les connecteurs d'extension non utilisés. Utilisez les attaches connecteur pour les fixer.

4-5 Témoin lumineux frontal et installation des câbles I/ O ★ Pièces requises : Aucune

Le panneau frontal offre 2x e-SATA, 1x IEEE 1394, 2 x USB2.0, 1 ensemble ports audio (écouteur et micro), 1 ensemble de câbles contrôle de l'interrupteur d'alimentation. Veuillez vérifier l' Illustration 4-5.

CAUTION **Attention** : Une mauvaise connexion des câbles peut occasionner des dommages sérieux à la carte mère ainsi qu'à d'autres composants. Les défauts de fonctionnement causés par un non-respect des procédures d'installation de ce manuel de l'utilisateur ne sont pas couverts par la garantie. La position de montage peut varier selon les cartes mères. Veuillez vous référer au manuel de l'utilisateur de la carte mère fourni par le fabricant de cette carte mère pour les instructions d'installation.

4-5-1. Ouvrez le panneau latéral. Veuillez vous référer à 4-1-1.
4-5-2. Ouvrez le support de système de refroidissement VGA Turbo. Veuillez vous référer à 4-1-3.
4-5-3. Veuillez vous référer avant l'installation au manuel de l'utilisateur de la carte mère pour vous assurer que vous avez le bon type de connecteurs.
4-5-4. Ce système supporte Audio HD, veuillez confirmer la compatibilité de M/B avec Audio HD avant d'insérer l'en-tête Audio HD dans le M/B.（**Attention** : Ce produit inclus un en-tête AC'97, mais il ne supporte pas totalement le standard AC'97.）

4-6 Installation de dispositif Touche Unique Auto détection & Interrupteur Auto / Manuel ★ Pièces requises: Aucune

4-6-1. Installation de dispositif Touche Unique Auto détection
[1] Ouvrez le panneau latéral. Veuillez vous référer à 4-1-1.
[2] Ouvrez le support du système de refroidissement VGA Turbo. Veuillez vous référer à 4-1-3.
[3] Veuillez brancher le connecteur alimentation Touche Unique Auto détection sur le connecteur d'alimentation 4-pin.
4-6-2. Interrupteur Auto / Manuel
[1] L'Interrupteur Auto / Manuel est situé sur le côté du panneau frontal. Veuillez vous référer à l'illustration 3-2.
[2] Entrez en mode manuel: Appuyez sur la partie supérieure de l'interrupteur Auto/Manuel.
Entrez en mode Auto: Appuyez sur la partie inférieure de l'interrupteur Auto/Manuel.
[3] La porte auto détection possède un système Anti Pincement pour plus de sécurité.

4-7 Installation du système de refroidissement ★ Pièces requises: None

B2 est équipé de 4 ensembles (12cmx2, 8cmx2) de ventilateurs céramiques. Il fonctionne en silence, peut supporter des températures élevées et offre de grandes performances dans la durée. Son design ne nécessitant pas d'outils rens l'installation plus facile et plus sure pour les utilisateurs. Sélectionnez le nombre correct de vis de montage et d'emplacements de montage selon la taille des ventilateurs.
4-7-1. Ouvrez le panneau latéral. Veuillez vous référer à 4-1-1.
4-7-2. Ouvrez le support de système de refroidissement VGA Turbo. Veuillez vous référer à 4-1-3.
4-7-3. Ventilateur céramique frontal antichoc antivibratoire de 12cm :
Enlever un ventilateur:
[1] Appuyez vers le bas sur les attaches de la cage pivotante du disque dur pour tourner la cage vers l'extérieur.
[2] Appuyez sur les attaches de support ventilateur et attrapez la poignée du support de ventilateur frontal pour retirer le support. Appuyez alors sur les attaches de fermeture latérales du support ventilateur pour retirer le ventilateur.
Installation d'un ventilateur:
[3] Installez le ventilateur dans le support ventilateur. Poussez l'attache du support ventilateur vers le haut tout en repoussant le support ventilateur vers l'arrière. Relâchez l'attache du support ventilateur pour fixer le support ventilateur.
[4] Branchez le câble d'alimentation de 12cm du ventilateur selon les directives du manuel de l'utilisateur de la carte mère. (Utilisez un connecteur de conversion 3pin en 4pin si nécessaire.)
4-7-4. Ventilateur céramique anti vibration de 12cm :
Enlever un ventilateur:
[1] Pressez vers l'intérieur les attaches du support ventilateur du panneau arrière pour enlever le support ventilateur. Puis appuyez sur les attaches de fermeture des deux côtés du support pour enlever le ventilateur.
Installation d'un ventilateur:
[2] Installez le ventilateur dans le support ventilateur. Insérez les attaches du suppot dans la zone de montage pour fixer le support sur le panneau arrière.
[3] Branchez le câble d'alimentation de12cm du ventilateur selon les recommandations s du manuel de l'utilisateur de la carte mère.
4-7-5. Système de refroidissement VGA Turbo :
La quantité, position et direction des ventilateurs 8cm peuvent être réglées selon les préférences de l'utilisateur. (le ventilateur latéral de 8cm près du panneau frontal peut être réglé à l'horizontale ou à la verticale.) Pour la direction de la circulation d'air de ventilateurs, veuillez vous référer à l'illustration 4-7-5.
Enlever un ventilateur:
[1] relâchez les languettes latérales du support ventilateur de 8cm pour enlever le ventilateur de 8cm.
Installation d'un ventilateur:
[2] Pour l'installation, installez le ventilateur dans son support.
[3] Branchez le câble d'alimentation du ventilateur 8cm selon les recommandations s du manuel de l'utilisateur de la carte mère.

4-8 Installation des lecteurs ODD/FDD/HDD

★ Pièces requises: Vis ODD/FDD/HDD, Glissières antichocs (fournis dans la boite de stockage deux niveaux antichocs)

B2 comprend des baies lecteurs antichocs (convenant à l'installation de glissières antichocs) et les baies de lecteurs montées sur vis. Veuillez vous référer à la fig. 3-1. The dispositif ODD (5.25" and 3.5")/FDD/HDD s'installe de la même manière. Veuillez lire le guide d'installation ci-dessous.
4-8-1. Ouvrez le panneau latéral. Veuillez vous référer à 4-1-1.
4-8-2. Enlevez le couvercle frontal pour les baies lecteurs externes. Veuillez vous référer à 4-1-2.
4-8-3. Installation de lecteurs dans les baies antichocs:
[1] Pour un disque dur externe, veuillez enlever la protection en métal sur le panneau frontal. Pour un lecteur de disque dur interne, sautez cette étape.
[2] Enlevez les barres sur les glissières antichocs dans la boite de stockage deux niveaux antichoc et tirez les glissières vers l'extérieur.
[3] Montez les glissières antichocs sur les deux côtés du ODD/FDD/HDD.
[4] faites glisser les lecteurs ODD/FDD/HDD depuis l'avant jusqu'à ce que les glissières de lecteur s'accrochent à leur place.（Pour enlever les lecteurs, appuyez simplement sur les deux côtés des glissières antichocs et tirez vers vous.）
[5] Branchez le câble d'alimentation sur le ODD/FDD/HDD.
4-8-4. Installation des lecteurs sur les baies lecteurs avec vis:
[1] Pour un disque dur externe, veuillez enlever la protection en métal sur le panneau frontal. Pour un lecteur de disque dur interne, sautez cette étape.
[2] faites glisser le ODD/HDD depuis l'avant et alignez-le avec les orifices de vis.
[3] Prenez les vis ODD/HDD et vissez-les à fond des deux côtés de l'ODD/HDD.
[4] Branchez les connecteurs du câble ODD/HDD et le câble d'alimentation.

4-9 Boucle Verrou

★ Pièces requises : Aucune

La boucle de verrou est située sur le panneau arrière qui vous permet de fixer le couvercle de l'ordinateur au châssis pour prévenir tout accès non autorisé à l'intérieur de l'ordinateur.
4-9-1. Ouvrez le panneau latéral. (Se référer aux instructions 4-1-1).
4-9-2. Tirez la boucle verrou en position étendue, insérez un verrou dans l'anneau puis refermez le verrou.







3RAMEE011200

1 B2 Introduction

English Edition

In Win Development Inc. devotes to development and the innovation of PC cases. We provide the users with the best integration formula. B2, one of Xtreme Series, is featured with elegant design, advanced thermal solution, safe system environment, excellent expandability, and easy installation. It is a high efficiency machine with innovative beauty and technology.

Fighter Jet-Like Auto-Sensing Front Door

To simulate the canopy of a fighter jet, a touch-sensitive mechanism activates the front cover and automatically glides it open and close.

W-Shaped Side Intakes Inspired By B2 Bomber

Inspired by the B2 Stealth bomber, the W-shaped side panel air intakes provides exceptional ventilation while evoking the unique lines of the bomber!

Advanced Military "Stealth" Concept

Its unique dark metallic paint with matte finish, hidden front ports and concealed ventilation holes—all work to the essence of a B2 bomber.

Stylish Blue LED Light

Front bezel LED light creates a unique modern yet low-observable "STEALTH" touch.

Revolutionary High Efficient Thermal Solution

With up to 4 rear/front/side ceramic bearing fans can be installed in the chassis, In Win newly-designed thermal solution provides an ideal heat ventilation for your gaming system.

Dual Fan VGA Turbo Cooling System

The dual-intake fan cage has been exclusively designed according to a twin engine motif. It can accommodate up to two 8cm side fans, with one fan being able to be adjusted, which maximizes cooling for any high-end VGA card and hard drives.

Patented Shock-Free Railing System

The Patented Shock-Free Railing System is designed to make installation easier and provide protection for your drive bays.

Smart-3D UniDuct™

Designed to provide the ultimate thermal cooling solution, the patented In Win Smart 3D UniDuct™ will adjust accordingly to accommodate all motherboards.

High Expandability - 11 Drive Bays

With a total of 11 drive bays available, B2 will accommodate all your needs.

Tool-Free Mechanical Design

Screwless I/O expansion slots, front/rear/side EZ™ fans, and swerving HDD cage make assembling a fun, easy and enjoyable experience.

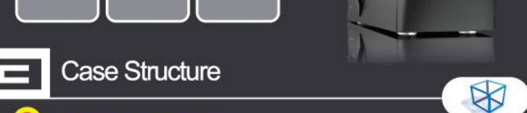
Specifications

Case Type	Mid Tower Chassis
Material	Unique Dark Metallic Plastic Panels 0.8mm Japanese Steel
Drive Bays	*External 5.25"x 4, 3.5"x 2 *Internal 3.5"x 5
M/B Form Factor	ATX / Micro ATX
Power Supply	ATX 12V Form Factor, PS2 Size
I/O Expansion Slots	PCI/AGP Expansion Slots x 7
Input / Output Port (Front)	*e-SATA x 2 *IEEE 1394A x 1 *USB 2.0 x 2 *Audio Port (HD/AC'97) x1
Thermal Solutions	*Smart-3D UniDuct™ *12cm Ceramic Fans at Front & Rear Panels *VGA Turbo Cooling System with 8cm Side Ceramic Fan x 2 *Water-Cooling Holes Ready
Dimension (HxWxD)	435 x 235 x 525 mm (17.1" x 9.3" x 20.7")

＊For further information regarding to the product, please visit In-Win website at www.in-win.com.

2 Package Contents

B2 case × 1
Accessories bag × 1 :
Power connector for fan（3pin convert to 4pin）x1 [a]
PCI slot shields x 6 [b]
Screws – Motherboard standoffs x 4 [c]
ODD disc drive screws (round head) x 4 [d]
Hard drive screws（pan head）x 5 [e]
Motherboard ＆ Add-on card screws (hexagon head) x 11 [f]

3 Case Structure

3-1 Internal Structure

1. Front Panel Locking Tabs 2. External 5.25" drive bays 3. External 3.5" drive bays 4. Double-decked shock-free rails storage box 5. Shock-free rails storage box tabs	4 Patent Shock-Free Railing System a. ODD drive shock-free rails x 4, HDD drive shock-free rails x 8, FDD drive shock-free rails x 4 b. Double-decked shock-free rails storage box c. Suitable for shock-free rails drive bays
6. VGA Turbo Cooling System 7. Swivel hard drive cage clip 8. Internal swivel hard drive cage	6 Patent Shock-Free Railing System a. Front locking tabs b. Front 8cm swivel EZ™ Fan Holder c. 8cm ceramic fans d. Rear locking tabs e. EZ™ Fan Holder tabs
9. Vibration-free 12cm front fan holder 10. 12cm front fan clip 11. Power supply mounting area 12. Vibration-free 12cm rear fan holder 13. Motherboard mounting area 14. PCI/AGP expansion slots 15. Easy-fit expansion slots clip 16. Water-cooling holes 17. Patented swivel padlock loop	9 & 12 Vibration-Free Fan Holder a. Pull-out Front EZ™ Fan holder with air filter b. Rear EZ™ Fan Holder c. 12cm ceramic fans





3-2 Internal Structure

A Front panel 1. Auto-sensing front door 2. Blue LED light 3. 5.25" drive bay covers 4. 3.5" drive bay covers 5. Reset button 6. Hard drive LED light 7. Power switch	8. Patented one-touch auto-sensing power switch 9. Auto / Manual Switch（Front cover） 10. Front port cover a. e-SATA port b. IEEE 1394 port c. USB 2.0 port d. Audio Ports (Earphone and microphone)
B Side panel 1. Patented side panel clips 2. W-wing side cover 3. Ventilation holes 4. Foot stand 5. Patented 3D air duct 6. Removable air filter 7. Fixed air filter	C Back panel 1. 12cm fan ventilation holes 2. PCI/AGP expansion slots 3. I/O shield 4. Water-cooling holes

4 Installation Guide

(Please follow the related chapters to assemble)

DIY

4-1 Opening the Chassis ★ Parts Required: None

4-1-1. Remove side panels:
Unlock both patented side panel clips, then pull the side panel towards the rear and remove it. (Same procedure for both side panels)
4-1-2. Remove front panel:
After removing the side panel. Push inward on the two locking tabs, which are located inside of the chassis and behind the front panel, next, swing the front panel outwards, and remove it.
4-1-3. Open the VGA Turbo Cooling System Holder: release both tabs fixed on hard drive cage and rear fan cage.

4-2 Power Supply Installation ★ Parts Required: Power supply screws

If the power supply unit is purchased separately, then warranty does not cover that power supply unit.
4-2-1. Open the side panel. Please refer to 4-1-1.
4-2-2. Install power supply unit in the reserved space by sliding it towards the back of the chassis.
4-2-3. Use screws to secure the power supply unit.

4-3 Motherboard installation ★ Parts Required: Motherboard mounting screws

B2 supports ATX and Micro ATX motherboard. Please confirm the M/B form factor and dimension before installation.
4-3-1. Open the side panel. Please refer to 4-1-1.
4-3-2. Open the VGA Turbo Cooling System Holder. Please refer to 4-1-3.
4-3-3. Install a suitable I/O shield for your motherboard (Please refer to the motherboard user manual.)
4-3-4. Firstly, determine motherboard's mounting location. If the screw holes of the motherboard do not match the protruding holes on the chassis, use the standoffs from the accessories bag to install it in the correspond holes for your motherboard. (Note: The quantities of motherboard mounting screws vary based on different motherboards.)
4-3-5. Use motherboard screws to tighten the motherboard.
4-3-6. Follow motherboard's user manual to continue motherboard cable installation.

4-4 Add-On Card Installation ★ Parts Required: PCI/AGP slot shield

4-4-1. Open the side panel. Please refer to 4-1-1.
4-4-2. Open the VGA Turbo Cooling System Holder. Please refer to 4-1-3.
4-4-3. Release the Easy-fit expansion slots clip. (Remove the clip if the length of the PCI/AGP card is too long.)
4-4-4. Insert PCI/AGP card(s) into the slot and use the Easy-fit expansion slots clip to secure it.
4-4-5. Take PCI brackets from accessories bag and place them onto the unused expansion slots. Use Easy-fit slot clips to secure them.

4-5 Front Indicator Light and I/ O Wires Installation ★ Parts Required: PNone

The front panel provides 2x e-SATA, 1x IEEE 1394, 2 x USB2.0, 1 set of audio ports (headphone and microphone), 1 set of power switch control wires, Power LED, HDD LED power cables. Please check Illustration 4-5.

CAUTION **Caution** : Connecting cables incorrectly may cause serious damage to the motherboard as well as other components. Malfunctions caused by failure to follow the installation procedure in this user's manual are not covered by warranty. Mounting position may vary depends on different motherboards. Please refer to motherboard's User Manual, provided by the motherboard manufacturer, for installation instruction.

4-5-1. Open the side panel. Please refer to 4-1-1.
4-5-2. Open the VGA Turbo Cooling System Holder. Please refer to 4-1-3.
4-5-3. Please refer to the motherboard's user manual to ensure that you have the right type of connectors before installation.
4-5-4. This system supports HD Audio, please confirm the compatibility of M/B with HD Audio before inserting HD Audio header to the M/B.（Attention : The product includes AC'97 header, but it does not fully support AC'97 standard.）

4-6 One-touch Auto-sensing Device Installation & Auto / Manual Switch ★ Parts Required: None

4-6-1. One-touch Auto-sensing device installation
[1] Open the side panel. Please refer to 4-1-1.
[2] Open the VGA Turbo Cooling System Holder. Please refer to 4-1-3.
[3] Please connect the One-touch Auto-sensing power connector to the 4-pin power supply connector.
4-6-2. Auto / Manual Switch
[1] The Auto / Manual Switch is located at the side of front panel. Please refer to illustration 3-2
[2] Enter into Manual mode: Press the top end of the Auto/Manual Switch.
Enter into Auto model: Press the bottom end of the Auto/Manual Switch.
[3] The Auto-sensing door has Anti-Pinch System to ensure your safety.

4-7 Cooling System Installation ★ Parts Required: None

B2 is equipped with 4 sets (12cmx2, 8cmx2) ceramic fans. It operates silently, can withstand high temperatures, and provides long-lasting performance. Its tool-free design makes installation easier and safer for users. Select the correct number of mounting screws and mounting locations according to different sizes of fans.
4-7-1. Open the side panel. Please refer to 4-1-1.
4-7-2. Open the VGA Turbo Cooling System Holder. Please refer to 4-1-3.
4-7-3. Vibration-Free 12cm front ceramic fan :
Remove fan:
[1] Press the swivel hard drive cage clips down to turn the hard drive cage outward.
[2] Push up the fan holder clips and grasp the handle of Pull-out Front fan holder to pull the fan holder out. Then press-in the side locking tabs of fan holder to pull out the fan.
Install fan:
[3] Install the fan into fan holder. Push up the fan holder clip while pushing the fan holder back in. Release the fan holder clip to secure the fan holder.
[4] Connect 12cm fan's power cable according to the motherboard's user manual. (Use 3pin to 4pin converting connector if needed.)
4-7-4. Vibration-Free 12cm rear ceramic fan :
Remove fan:
[1] Squeeze the fan holder clips on the rear panel to remove the fan holder. Then press-in both side locking tabs at fan holder to remove the fan.
Install fan:
[2] Install the fan into the fan holder. Insert the fan holder clips into the mounting area to secure the holder onto the rear panel.
[3] Connect 12cm fan's power cable according to the motherboard's user manual.
4-7-5. VGA Turbo Cooling System :
The quantity, position and direction of the 8cm fans can be adjusted according to the users' preferences. (8cm side fan near the front panel can be adjusted horizontally or vertically.) For airflow direction of the fans, please refer to illustration 4-7-5.
Remove fan:
[1] Release the side tabs of 8cm fan holder to remove the 8cm fan.
Install fan:
[2] For installation, install the fan into fan holder.
[3]Connect 8cm fan's power cable according to the motherboard's user manual.

4-8 ODD/FDD/HDD drives Installation

★ Parts Required: ODD/FDD/HDD screws, Shock-free rails (provided in the Double-decked shock-free rails storage box)

B2 includes Shock-Free drive bays (suitable for installing Shock-Free rails) and screw-based drive bays. Please refer to figure 3-1. The ODD (5.25" and 3.5")/ FDD/HDD device has the same installation method. Please see the installation guide below.
4-8-1. Open the side panel. Please refer to 4-1-1.
4-8-2. Remove front covering for external drive bays. Please refer to 4-1-2.
4-8-3. Installing drives into shock-free drive bays:
[1] For external hard drive, please remove the metal shield on front panel. For internal hard drive, please skip this step.
[2] Release the battens on the shock-free rails in the Double-decked shock-free rails storage box and pull the s shock-free rails out.
[3] Mount the shock-free rails to both sides of ODD/ FDD/HDD.
[4] Slide the ODD/ FDD/HDD drives from front until the drive rails snap into place.（To remove the drives, simply press both side of the shock-free rails and pull out.）
[5] Connect the power cable to the ODD/ FDD/HDD.
4-8-4.Installing drives into screw-based drive bays:
[1] For external hard drive, please remove the metal shield on front panel. For internal hard drive, please skip this step.
[2] Slide in the ODD/HDD form front and align with the screw holes.
[3] Take ODD screws and fasten them on both sides of ODD.
[4] Connect the connectors of ODD/ FDD/HDD cable and power cord.

4-9 Padlock Loop ★ Parts Required: None

The padlock loop is located on the rear panel that allows you to secure the computer cover to the chassis to prevent unauthorized access to the inside of the computer.
4-9-1. Open the side panel. Refer to instruction 4-1-1.
4-9-2. Pull the padlock loop into the extended position, insert a padlock through the ring, and then lock the padlock.

1 B2 Einleitung

Deutsche Version

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf eines B2 Stealth Bomber ATX TOWER Gehäuses von InWin Development Inc., Ihrem Hersteller hochwertiger und innovativer PC-Gehäuse.

Der B2, aus der Xtreme Serie, bietet Ihnen ein auffälliges Design, eine hoch entwickelte thermische Lösung, eine sichere Systemumgebung, hervorragende Ausbaumöglichkeiten und eine einfache Installation. Kurz: Ein extrem funktionelles Gehäuse in modernem Design, ausgestattet mit innovativer Technologie.

Automatische Fronttür in Stealth-Bomber-Optik

Die Fronttür ist der Optik des berühmten B2 Stealth Bombers nachempfunden. Eine leichte Berührung des Sensors öffnet und schließt die Fronttür automatisch.

Seitenteil in B2-Bomber-Optik

Das W-förmige Seitenteil zeigt die außergewöhnliche Linienführung des B2 Stealth Bombers. Darunter verbirgt sich ein ausgeklügeltes Lüftungssystem zur Unterstützung der optimalen Systemkühlung.

Rundum Tarnkappenoptik

Das Gehäuse präsentiert sich in einer einzigartigen dunklen metallischen Lackierung mit mattem Glanz. Verdeckte Frontanschlüsse und eingebaute Lüftungslöcher sind perfekt in die Optik integriert.

Kontrollleuchten

Dezente blaue LED-Leuchten an der Front runden die „Stealth"-Optik ab.

Hocheffizientes Kühlsystem

Bis zu vier zusätzliche Lüfter können an Front-, Seiten- und Rückwand installiert werden. Das Gehäuse bietet Ihnen damit eine optimale Kühlsystemlösung für Ihren Gaming-PC.

Duales VGA Turbo Kühlungssystem

Der doppelte Lüfterkäfig wurde speziell für das VGA Turbo Kühlsystem konzipiert. Er bieten Platz für bis zu zwei 8cm-Lüfter und unterstützt die maximale Kühlung für high-end-Grafikkarten und Festplatten.

Patentiertes Shock-free System

Das patentierte Shock-free Schienensystem erleichtert die Installation, schützt die Laufwerke vor Erschütterungen und dämpft Vibrationen.

Smart-3D UniDuct™

Entwickelt, um die ultimative thermale Kühlungslösung anzubieten. Das patentierte In Win Smart 3D UniDuct™ wird sich entsprechend den Motherboards anpassen.

Maximale Erweiterbarkeit – bis zu 11 Laufwerke

Mit bis zu 11 Laufwerksschächten setzt der B2 fast keine Grenzen für zukünftige Erweiterungen.

Werkzeuglose Installation

Werkzeuglose Installation von Erweiterungskarten, Lüftern und Laufwerken erleichtern Ihnen den Zusammenbau und die Wartung Ihres Systems.

Specifications

Gehäuse-Typ	Middle Tower
Material	Einzigartige dunkle metallische Kunststoff-abdeckungen 0.8mm japanischer Stahl
Einschübe	*Extern 5.25" x4, 3.5" x 2 *Intern 3.5"x 5
Motherboards	ATX / Micro ATX
Netzteil	ATX 12V Form Faktor, PS2 Size
Erweiterungs-schächte	PCI/AGP x 7
Frontanschlüsse	*e-SATA x 2 *IEEE 1394A x 1 *USB 2.0 x 2 *Audio (HD/AC'97) x1
Kühlungs-System	*Smart-3D UniDuct™ *12cm Keramiklüfter an der Vorder-, Seiten- und Rückwand *VGA Turbo Kühlsystem mit 8 cm Keramiklüfter x 2 *Vorbereitung für Wasser-Kühlung
Maße(HxBxT)	435 x 235 x 525 mm (17.1" x 9.3" x 20.7")

＊Für weiter Informationen, besuchen Sie uns im Internet unter: www.in-win.com.

2 Packungsinhalt

B2 Gehäuse × 1
Beutel mit Zubehör × 1：
Stromverbindung für den Lüfter (3 Pin konvertiert zu 4 Pin)x 1 [a]
PCI Blenden für Erweiterungsslots x 6 [b]
Schrauben---Abstandshalter für Motherboard x 4 [c]
ODD Schrauben für Festplatten (Zylinderkopf) x 4[d]
HDD Schauben (Pan Kopf) x 5 [e]
Schrauben für Motherboard & Schrauben für Erweiterungskarten (Sechskant) x 11 [f]



3 Gehäuseaufbau

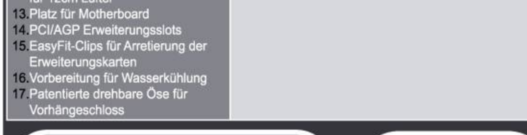
3-1 Innerer Gehäuseaufbau

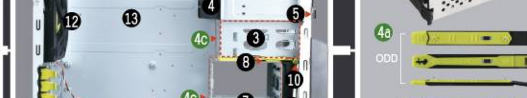
1. Verschlüsse für Frontblende
2. Externe 5.25" Laufwerkschächte
3. Externe 3.5" Laufwerkschächte
4. Interne Laufwerksschächte (zweifach), vibrationsfrei
5. Verschlüsse für interne Laufwerksschächte
6. VGA Turbo Kühlsystem
7. Verschluss für schwenkbaren HDD-Käfig
8. Interner schwenkbarer HDD-Käfig
9. Vorderer vibrationsfreier Lüfterkäfig für 12cm Lüfter
10. Vorderer 12cm Lüfterclip
11. Platz für Stromversorgung
12. Hinterer vibrationsfreier Lüfterkäfig für 12cm Lüfter
13. Platz für Motherboard
14. PCI/AGP Erweiterungsslots
15. EasyFit-Clips für Arretierung der Erweiterungskarten
16. Vorbereitung für Wasserkühlung
17. Patentierte drehbare Öse für Vorhängeschloss

4 Patentiertes Shock-free Schienensystem
a. Shock-free Schienen für ODD-Laufwerke x 4, Shock-free Schienen für HDD-Laufwerke x 8, Shock-free Schienen für FDD-Laufwerke x 4
b. Interne Laufwerksschächte (zweifach), vibrationsfrei
c. Geeignet für erschütterungsfrei gelagerte Laufwerke

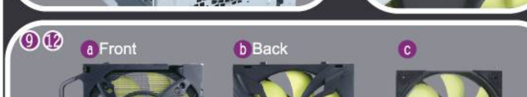
6 VGA Turbo Kühlungssystem
a. Vorderer Verschluss
b. Vorderer 8cm EZ™ Lüfterkäfig
c. 8cm keramikgelagerter Lüfter
d. Hinterer Verschluss
e. EZ™ Lüfterkäfigverschluss

9 & 12 Vibrationsfreier Lüfterkäfig
a. Herausziehbarer vorderer EZ™ Lüfterkäfig mit Luftfilter
b. Hinterer EZ™ Lüfterkäfig
c. 12cm keramikgelagerte Lüfter








3-2 Äußerer Gehäuseaufbau

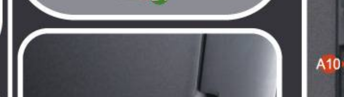
A Frontblende
1. Automatische Fronttür
2. Blaue LED Kontrollleuchte
3. Kunststoffabdeckung für 5.25" Laufwerkschächte
4. Kunststoffabdeckung für 3.5" Laufwerkschächte
5. Reset Taste
6. Hard Disk LED Licht
7. Schalter für Stromversorgung
8. Patentierter Sensor
9. Automatischer/Manueller Schalter (Fronttür)
10. Abdeckung für Frontanschlüsse
a. e-SATA Anschluss
b. IEEE 1394 Anschluss
c. USB 2.0 Anschluss
d. Audio Anschluss (Kopfhörer und Mikrophon)

B Seitenblende
1. Patentierte Seitenteil-Clips
2. W-Flügel Seitenabdeckung
3. Lüftungslöcher
4. Standfüße
5. Patentierter 3D Luftkanal
6. Austauschbarer Luftfilter
7. Eingebauter Luftfilter

C Rückwand
1. 12cm Lüftungsgitter
2. PCI/AGP Erweiterungsslots
3. Erweiterungsschacht-Blenden
4. Löcher für Wasserkühlung










4 Installationsanleitung

(Bitte folgen Sie beim Aufbau den entsprechenden Abschnitten)

DIY

4-1 Öffnen des Gehäuses

Teile: Keine

4-1-1. Entfernen der Seitenwände: Entriegeln Sie die beiden Patentverschlüsse der Seitenwand, schieben Sie dann die Seitenwand nach hinten und entfernen Sie diese. Wiederholen Sie diese Schritte für die andere Seitenwand.
4-1-2. Entfernen der Frontblende: Nach dem Entfernen der Seitenwände drücken Sie die beiden Verschlüssen, die sich auf der Innenseite des Gehäuses und hinter der Frontblende befinden, nach innen und drehen Sie die Frontblende nach außen und entfernen Sie diese.
4-1-3. Öffnen des VGA Turbo Kühlungssystems: Entriegeln Sie den Clip auf dem Festplattenkäfig und den Clip links an der Gehäuserückwand.

4-2 Installation der Stromversorgung

Teile: Netzteil-Schrauben

Bitte beachten Sie: Falls die Stromversorgungseinheit separat gekauft wurde, wird diese nicht durch die Garantie des Gehäuses abgedeckt.
4-2-1. Öffnen Sie die Seitenwände und entfernen Sie die Frontblende. (Siehe Abschnitt 4-1-1.)
4-2-2. Setzen Sie das Netzteil in die dafür vorgesehenen Einbaustelle oben an der Rückseite des Gehäuses.
4-2-3. Befestigen Sie das Netzteil mittels der vier beiliegenden Schrauben an der Rückseite des Gehäuses.

4-3 Installation des Motherboards

Teile: Befestigungsschrauben für das Motherboard (enthalten im Zubehörbeutel), Schraubendreher

B2 unterstützt ATX, Micro ATX. Bitte überprüfen Sie vor der Installation des Motherboards Formfaktor und Maße.
4-3-1. Entfernen Sie die Seitenwand. (Siehe Abschnitt 4-1-1 der Anleitung.)
4-3-2. Das VGA Turbo Kühlungssystem öffnen. Siehe 4-1-3.
4-3-3. Installieren Sie eine passende I/O Leiste für Ihr Motherboard (Beziehen Sie sich auf die Gebrauchsanweisung Ihres Motherboards)
4-3-4. Bestimmen Sie zuerst die Einbaustelle des Motherboards. Wenn die Verschraubungslöcher auf dem Motherboard nicht mit den vorgesehenen Löchern in dem Gehäuse übereinstimmen, verwenden Sie die Abstandsbolzen aus dem beiliegenden Zubehörbeutel, um es in den für Ihr Motherboard vorgesehenen Löchern einbauen zu können. (Hinweis: Die Anzahl der Schrauben für das Motherboard hängt vom jeweiligen Typ des Motherboards ab.)
4-3-5. Befestigen Sie das Motherboard mittels Schrauben und Schraubenzieher am Gehäuse.
4-3-6. Folgen Sie der Gebrauchsanweisung Ihres Motherboards um mit der Installation der Motherboard-Kabel fortzufahren.

4-4 Die Installation zusätzlicher Karten

Teile: PCI Abdeckungen für Erweiterungsslots

4-4-1. Entfernen Sie die Seitenwand. (Beziehen Sie sich hierzu auf Abschnitt 4-1-1.).
4-4-2. Das VGA Turbo Kühlungssystem öffnen. Siehe 4-1-3.
4-4-3. Öffnen Sie den EasyFit-Clip. (Den Clip entfernen, sollte die PCI/AGP Karte zu lang sein.)
4-4-4. PCI/AGP Karte(n) in den Schlitz einfügen und mittels EasyFit-Clip arretieren und sichern.
4-4-5. Mitgelieferte PCI Blenden verwenden und in die nicht benötigten Slots einsetzten. EasyFit-Clips zur Arretierung verwenden.

4-5 Vordere Kontrollleuchten und I/O Kabel-Installation

Teile: Keine

An der Vorderseite des Gehäuses finden Sie folgende Anschlussmöglichkeiten: 2x e-SATA, 1 x IEEE 1394, 2 x USB2.0, 1 x Audio in/out (Kopfhörer und Mikrophon), 1x Set von Stromschalter Kontrollkabeln, Strom LED, HDD LED Stromkabeln. Siehe Bild 4-5.

CAUTION
Achtung: Das falsche Verbinden von Kabeln kann zu ernsthaften Schäden sowohl am Motherboard als auch an anderen Bauteilen führen. Funktionsstörungen, die durch Nichtbeachtung und oder Nichtbefolgung der Bedienungsanleitungen verursacht wurden, werden nicht durch die Garantie abgedeckt. Die Einbaustelle kann je nach Typ des Motherboards variieren. Beziehen Sie sich bitte auf die Gebrauchsanweisung des Motherboards, die vom Hersteller des Motherboards mitgeliefert wurde.

4-5-1. Öffnen der Seitenwand. (Beziehen Sie sich auf Abschnitt 4-1-1.)
4-5-2. Das VGA Turbo Kühlungssystem öffnen. Siehe 4-1-3.
4-5-3. Beziehen Sie sich bitte auf die Gebrauchsanweisung des Motherboards, um sicherzustellen, dass Sie, bevor Sie mit der Installation beginnen, die richtigen Anschlüsse zur Hand haben.
4-5-4. Das System unterstützt HD Audio. Bitte prüfen Sie die Kompatibilität Ihres Motherboards mit HD Audio, bevor Sie den HD Audio-Header in das Motherboard stecken. （**Achtung:Das Produkt enthält zwar einen Header vom Typ AC'97 , der AC'97 Standard wird aber nicht vollständig unterstützt**。）
4-5-5. Um beim Starten des PC einen Soundeffekt zu erzeugen, verbinden Sie das dazugehörige Kabel mit einem 4-poligen Netzteilanschluss (Verlängerungskabel liegt bei).

4-6 Installation des Berührungs-Sensors & Automatischer / Manueller Schalter

Teile: Keine

4-6-1. Installation des Berührungs-Sensors
[1] Das Seitenteil öffnen. Siehe 4-1-1.
[2] Den VGA Turbo Lüfterrahmen öffnen. Siehe 4-1-3.
[3] Den Stromanschluss für den Berührungs-Sensor mit einem 4-poligen Netzteilanschluss verbinden.
4-6-2. Automatischer / Manueller Schalter
[1] Der Automatische / Manuelle Schalter ist auf der Seite des Fronttür angesetzt. Siehe Bild 3-2.
[2] In den manuellen Modus gelangen: Das Top Ende des Auto/Manuell Schalters drücken.
In den automatischen Modus gelangen: Das Ende des Auto/Manuell Schalters drücken.
[3] Die automatische Fronttür besitzt selbstverständlich ein Anti-Pinch System, um Ihre Sicherheit zu gewährleisten.

4-7 Installation Kühlungssystem

Teile: Keine

B2 ist ausgestattet mit 4 (12cm x2, 8cm x2) hochwertigen Keramiklüftern. Sie arbeiten leise, halten hohen Temperaturen stand und bieten eine hohe Langlebigkeit. Der werkzeugfreie Einbau erleichtert die Installation und bietet Sicherheit für den Anwender. Wählen Sie entsprechend der Lüfter die richtige Anzahl von Schrauben und Befestigungspunkte.
4-7-1. Das Seitenteil öffnen. Siehe 4-1-1.
4-7-2. Den VGA Turbo Lüftungsrahmen öffnen. Siehe 4-1-3.
4-7-3. Vorderer vibrationsfreier 12cm Keramiklüfter:
Lüfter entfernen:
[1] Den Verschluss für den drehbaren Festplattenkäfig herunterdrücken und den Käfig herausdrehen.
[2] Den Lüfterverschluss drücken und an dem vorgesehenen Griff den 12cm Lüfterkäfig herauszuziehen. Dann den Lüfter vorsichtig aus der Arretierung des Lüfterkäfigs lösen und entfernen.
Lüfter installieren:
[3] Den Lüfter in den Lüfterkäfig einbauen. Den Lüfter-Verschluss drücken, während der Lüfterhalter hinten ist. Den Lüfterverschluss entriegeln, um den Lüfterhalter zu sichern.
[4] Das Stromkabel für den Lüfter entsprechend der Bedienungsanleitung des Motherboards verbinden. (Konvertieren von 3 Pin zu 4 Pin.)
4-7-4. Hinterer vibrationsfreier 12cm Keramiklüfter:
Lüfter entfernen:
[1] Die Verschlüsse für den Lüfterrahmen an der Rückwand entriegeln, um den Lüfterrahmen samt Lüfter zu entfernen. Dann die Verschlüsse auf beide Seiten des Lüfterrahmens entriegeln, um den Lüfter aus dem Rahmen zu entfernen.
Lüfter installieren:
[2] Das Lüfter in den Lüfterrahmen einsetzten. Die Lüfterrahmen samt Lüfter in den vorgesehenen Verschlüssen an der Rückwand arretieren.
[3] Das 12cm Lüfterkabel entsprechend der Bedienungsanleitung des Motherboards verbinden.
4-7-5. VGA Turbo Kühlungssystem:
Die Anzahl, Position und Richtung des 8cm Lüfters kann entsprechend den Wünschen des Anwenders reguliert werden. (8cm Seitenventilator in der Nähe des Vorderpanels kann horizontal oder vertikal reguliert werden.) Für die Richtung des Luftzirkulation siehe Bild 4-7-5
Lüfter entfernen:
[1] Die Seitenverschlüsse des 8cm Lüfterrahmens Entriegeln und Lüfter herausnehmen.
Lüfter installieren:
[2] Den Lüfter in den Lüfterrahmen einsetzen.
[3] Das 8cm Lüfter-Kabel entsprechend der Bedienungsanleitung des Motherboards verbinden.

4-8 Installation ODD/FDD/HDD Laufwerke

Teile: ODD/FDD/HDD Schrauben, Shock-free Schienen (enthalten in dem internen Laufwerkskäfig)

B2 enthält erschütterungsfrei gelagerte Laufwerksschienen (Shock-free) (geeignet für die Installation von vibrationsfreie gelagerten Schienen) und schraubbare Laufwerksschächte. Siehe Bild 3-1. ODD(5.25" und 3.5") /FDD/HDD Laufwerke basieren alle auf der gleichen Installationsbeschreibung. Siehe folgende Installationsführung.
4-8-1. Das Seitenteil öffnen. Siehe 4-1-1.
4-8-2. Die Frontblende entfernen. Siehe 4-1-2.
4-8-3. Laufwerk in den erschütterungsfrei gelagerten Laufwerksschacht installieren:
[1] Für externe Laufwerke vorab die EMV-Metallabdeckung hinter der Frontblende des Gehäuses entfernen. Für die Installation von internen Laufwerken können Sie diesen Schritt überspringen.
[2] Die Arretierung erschütterungsfrei gelagerten Schienen lösen und aus dem internen Laufwerkskäfig herausziehen.
[3] Die Schienen auf beide Seiten des ODD/FDD/HDD Laufwerks befestigen.
[4] Die ODD/FDD/HDD Laufwerk von vorne in den Laufwerksschacht einführen bis dieser in Gehäuse einrastet. (Um das Laufwerk wieder zu entfernen, einfach die beiden Laschen der Schienen zusammen drücken und Laufwerk nach vorne herausziehen.)
[5] Das ein Stromkabel von Netzteil mit dem ODD/FDD/HDD Laufwerk verbinden.
4-8-4. Laufwerk in den schraubenbasierten Laufwerksschacht installieren:
[1] Für externe Laufwerke vorab die Metallabdeckung hinter der Frontblende des Gehäuses entfernen. Für die Installation von internen Laufwerken können Sie diesen Schritt überspringen.
[2] Das ODD/HDD von vorne schieben und an mit den vorgesehenen Schraubenlöchern befestigen.
[3] ODD Schrauben verwenden, um das Laufwerk auf beiden Seiten zu fixieren.
[4] Die Anschlüsse des ODD/FDD/HDD Kabels mit einem Stromkabel des Netzteils verbinden.

4-9 Öse für Vorhängeschloss

Teile: Keine

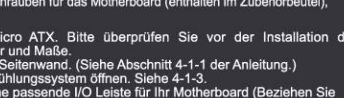
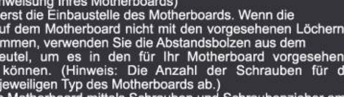
Die Seitenwand kann mit einer Vorhängeschlossöse und einem Vorhängeschloss (nicht beiliegend) verschlossen werden, um Ihr System vor unerlaubten Zugriffen und Zugang zu den inneren Bauteilen zu schützen.
4-9-1. Öffnen Sie die Seitenwand. (Beziehen Sie sich auf Abschnitt 4-1-1.)
4-9-2. Die Vorhängeschlossöse in die äußere Position drehen und das Seitenteil wieder einbauen. Die Öse sollte nur am hinteren Teil des Seitenteils zu sehen sein. Nun können Sie ein passendes Vorhängeschloss in die Öse einhängen und die Seitenwand sicher verschließen.

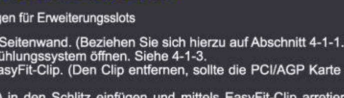
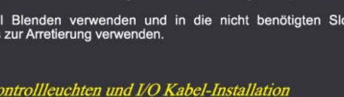
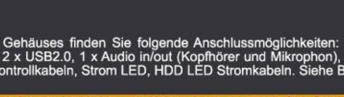


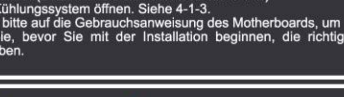








1 B2説明

日本語版

パソコンケースの研究開発を続けるIN WIN社がお届けする最高のトータルプラン。B2はXtremeシリーズケースの一つで、優雅なデザイン、優れた散熱性、安全システム、高い拡張性、取り付け簡単という5大特色を持つ、ハイテクを駆使した最新デザインのモデルです。

戦闘機コックピット式電動ハッチカバー

世界初の戦闘機コックピット式ハッチカバー設計、金属タッチパネルスイッチは特許取得の内臓ギア駆動メカニズムにより、先端テクノロジーの質感を完全に表現しました！

B2全翼機系W形通風機能－

B2爆撃機のステルステクノロジーを代表する機体デザインをイメージし、サイドパネル通風口は全翼機W形をデザインし、サイド散熱口を残し、B2爆撃機の独特の曲線を表現した！

先端軍事インビジブルコンセプト－

深い黒の色調の特殊金属は、ブラックダイヤモンドのような渋い光を放つ。ディスクドライブ、フロント出力/入ポート、散熱口は爆撃機デザイン下に隠され、最新の軍事インビジブルステルスコンセプトを表現した！

青色LEDは極地の冷光－

青色LEDは電動ハッチカバーの下に隠され、極地の光のような光角を投射し、先進テクノロジーの風格を生み出す。

最新高性能散熱システム－

フロントとリアー及びサイドに4個のセラミックファンを搭載し、無騒音の高硬度軸心と高速回転、耐高温、耐磨耗、耐久性、散熱良好の特性を装備。

VGA強風エンジン散熱システム－

カーエンジンデザイン立体ファンフレームを独自に考案し、ダブルセラミックファン及び回転式設計は、システム、ハイエンドゲームグラフィックカード、ハードディスクに対して同時に高性能散熱ソリューションを提供する。

世界初の3Dエアダクト－

5段垂直深度伸縮、11段水平移動で、CPUに応じて的確に位置を調整できる。

特許弾性体防震スライディングレール－

8個のディスクドライブは特許防震スライディングレールを採用し、弾性体材質を採用し、システム操作の安定性を大幅に向上させ、静音効果を向上させた。

高拡張性11ディスクスロット－

5.25" 4個、3.5" ディスクドライブ7個を有し、プレーヤーの高度な拡張ニーズに完璧に応えることができる！

三大工具不要設計－

ネジ不要の拡張スロット、クリップ式組合せファン及び回転式ハードディスクフレーム等の三大工具不要設計で、操作はより簡単で、組立てはさらに簡単時間短縮！

規格

ケース型式	ミドルタワー型
材質	つや消し金属塗装のプラスチックパネル 0.8mm日本製スチール構造
ドライブベイ	*イクスターナル式5.25インチ×4 、3.5インチ×2 *インターナル式3.5インチ×5
M/B フォームファクター	ATX / Micro ATX
電源供給	ATX 12V, PS2規格適用
拡張スロット	PCI/AGP拡張スロット× 7
出力 / 入カポート（フロント）	* e-SATA連接ポート×2 * IEEE1394 A連接ポート× 1 * USB 2.0連接ポート×2 * HD / AC97オーディオ連接ポート一組
高性能散熱システム	* Smart-3D UniDuct™ * 前/後12cm防震セラミックファン * VGA強風エンジン散熱システム-8cmセラミックファン×2 * 水冷システム支援
サイズ (HxWxD)	435 x 235 x 525 mm (17.1" x 9.3" x 20.7")

＊本製品に関する情報は迎広テクノロジーウエブサイト www.in-win.com でもダウンロードしていただけます。

2 パッケージ内容

B2ケース一台
アクセサリバッグ1袋：
ファン電源コード（小3pinを大4pinに転換）x1組[a]、
アドオンカードシールドx6枚[b]、
ネジ組―マザーボード固定銅柱x4個[c]、
ODDディスクドライブ固定ネジ（六角）x4個[d]、
ハードディスク固定ネジ（平頭）x5個[e]、
マザーボード＆アドオンカード固定ネジ（六角）x11個[f]



3 ケース構造

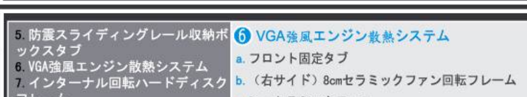
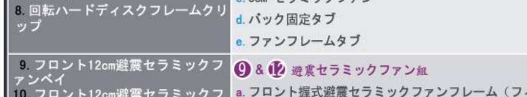
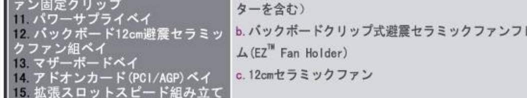
3-1 内部構造

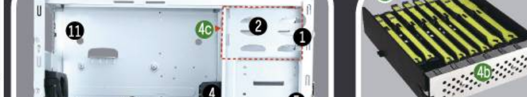
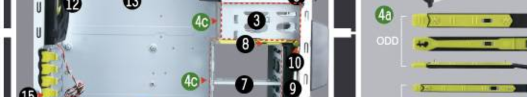
1. フロントパネル固定タブ
2. イクスターナル5.25インチディスクドライブベイ
3. イクスターナル3.5インチディスクドライブベイ
4. 防震スライディングレール収納ボックス
5. 防震スライディングレール収納ボックスタブ
6. VGA強風エンジン散熱システム
7. インターナル回転ハードディスクフレーム
8. 回転ハードディスクフレームクリップ
9. フロント12cm避震セラミックファンベイ
10. フロント12cm避震セラミックファン固定クリップ
11. パワーサプライベイ
12. バックボード12cm避震セラミックファン組ベイ
13. マザーボードベイ
14. アドオンカード(PCI/AGP)ベイ
15. 拡張スロットスピード組み立てクリップ
16. 水冷口
17. 特許回転式安全ロック

4 特許弾性体防震スライディングレールシステム
a. ODDディスクドライブ防震スライディングレールx4枚
HDDディスクドライブ防震スライディングレールx8枚
FDDディスクドライブ防震スライディングレールx4枚
b. 防震スライディングレール二層収納ボックスx1個
c. 防震スライディングレールのディスクスロット適用

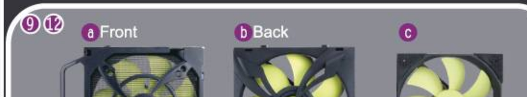
6 VGA強風エンジン散熱システム
a. フロント固定タブ
b. （右サイド）8cmセラミックファン回転フレーム
c. 8cm セラミックファン
d. バック固定タブ
e. ファンフレームタブ

9 & 12 避震セラミックファン組
a. フロント握式避震セラミックファンフレーム（フィルターを含む）
b. バックボードクリップ式避震セラミックファンフレーム(EZ™ Fan Holder)
c. 12cmセラミックファン



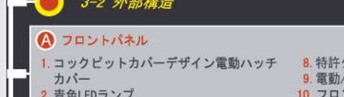
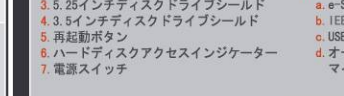
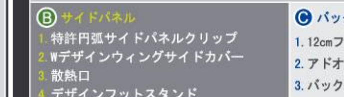
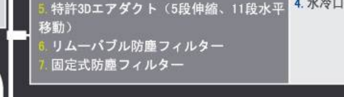




3-2 外部構造

A フロントパネル
1. コックピットカバーデザイン電動ハッチカバー
2. 青色LEDランプ
3. 5.25インチディスクドライブシールド
4. 3.5インチディスクドライブシールド
5. 再起動ボタン
6. ハードディスクアクセスインジケーター
7. 電源スイッチ
8. 特許タッチパネル式電動プッシュボタン
9. 電動/手動切換えレバー
10. フロント出力/入連接ポート蓋
a. e-SATA連接ポート
b. IEEE 1394連接ポート
c. USB 2.0連接ポート
d. オーディオ連接ポート（イヤホーンとマイク）

B サイドパネル
1. 特許円弧サイドパネルクリップ
2. Wデザインウィングサイドカバー
3. 散熱口
4. デザインフットスタンド
5. 特許3Dエアダクト（5段伸縮、11段水平移動）
6. リムーバブル防塵フィルター
7. 固定式防塵フィルター

C バックボード
1. 12cmファン散熱口
2. アドオンカード(PCI/AGP)拡張スロット
3. バックボード出力/入クッション
4. 水冷口








4 取り付け方法

（関連の章を参照し、手順に従って取り付けてください）

DIY

4-1 ケースを開く

必要な部品工具：無

4-1-1. ササイドパネル開く：サイドパネル上下クリップを開き、サイドパネルを後に引き、外に倒すとサイドパネルが取り外せます。
4-1-2. フロントパネルを開く：サイドパネルを開いてから、フロントパネル両側の固定タブを内側に押し、外に引くと、フロントパネルが取り外せます。
4-1-3. VGA強風エンジン散熱ファンフレームを開く：ハードディスクフレームのタブを開き、バックボードファンフレームのクリップを下に押すと、ファンフレームは外に開きます。

4-2 電源の取り付け

必要な部品工具：パワーサプライ固定ネジ

他社電源をお客様個人で購入した場合には、その電源は本製品保証範囲には含まれません。
4-2-1. ケースサイドパネルを開く（4-1-1参照）。
4-2-2. パワーサプライをベイに置き、後へ押しバックボード内サイドに密着させる。
4-2-3. パワーサプライネジを締め、固定する。

4-3 マザーボーの取り付け

必要な部品工具：マザーボード固定ネジ

B2はATX / Micro ATXマザーボードのサポートが可能です。取り付け前にマザーボードのサイズ規格を確認してください。
4-3-1. サイドパネルを開きます。開き方は4-1-1の説明をご参照ください。
4-3-2. VGA強風エンジン散熱ファンフレームを開きます。開き方は4-1-3の説明をご参照ください。
4-3-3. マザーボードの使用説明書に従って、適切なマザーボード出入力リアパネル式を取り付けます。
4-3-4. マザーボードの規格サイズに従って、正しいネジ穴に取り付けていきます。マザーボードのネジ穴位置がケース凸出と合わない場合は、付属部品のマザーボードスタンドオフを使用して固定してください。（※注意：マザーボード固定時の数量と位置はマザーボードによって異なります。）
4-3-5. 付属部品パッケージからマザーボード固定ネジを取り出し、ドライバーでネジを固定します。
4-3-6. マザーボード使用説明書に従って、マザーボードケーブルを取り付けてください。

4-4 アドオンカード(PCI/AGP)の取り付け

必要な部品工具：アドオンカードシールド

4-4-1. サイドパネルを開きます。開き方は4-1-1の説明をご参照ください。
4-4-2. VGA強風エンジン散熱ファンフレームを開きます。開き方は4-1-3の説明をご参照ください。
4-4-3. アドオンカードスロットスピード組み立てクリップを開きます。（アドオンカードが長過ぎるなら、クリップを外へ引き、クリップを取り除いてください。）
4-4-4. グラフィックカード或いはインターネットカード等のアドオンカードを確実に拡張スロット中に挿入し、アドオンカードスロットスピード組み立てクリップを嵌めれば固定は完了です。
4-4-5. アドオンカードシールドを未使用のアドオンカードスロットに入れ、クリップを固定します。

4-5 フロントインジケーター及び出力/入連接ポートワイヤの取り付け

必要な部品工具：無

フロントパネルには外付け式e-SATA連接ポート×2、IEEE 1394ポート×1、USB 2.0ポート×2、オーディオポート×1セット（イヤホン、マイク用各1）、及びパワースイッチコントロールワイヤ、パワーランプ、HDDランプ、スイッチ音響効果装置パワーコネクタがあります。その定義は図4-4をご参照ください。

CAUTION
注意：誤った取り付けはマザーボードやその他の部品を破損する場合があります。本使用説明書に従って確実に取り付けてください。本使用説明書に従わずに取り付けて発生した破損に関しましては本商品の保証対象外となります。またマザーボードによって取り付ける位置が異なります。詳細は各メーカーの使用説明書をよくお読みください。

4-5-1. サイドパネルを開きます。開き方は4-1-1の説明をご参照ください。
4-5-2. VGA強風エンジン散熱ファンフレームを開きます。開き方は4-1-3の説明をご参照ください。
4-5-3. マザーボード使用説明書に従ってコネクタの形式を確認し、図に従って取り付けます。
4-5-4. 当システムはHDオーディオ対応です。HDオーディオとのM/Bの互換性をご確認の上、HDオーディオヘッダをM/Bに装着して下さい。（※注意：統制品は AC'97ヘッダを含みますが、AC'97基準にフル対応していません。）

4-6 電動ハッチカバータッチパネルドライブの取り付け&電動/手動操作の切換え

必要な部品工具：無

4-6-1. 電動蓋タッチパネルドライブの取り付け
[1] サイドパネルを開きます。開き方は4-1-1の説明をご参照ください。
[2] VGA強風エンジン散熱ファンフレームを開きます。開き方は4-1-3の説明をご参照ください。
[3] 電動ハッチカバーヘッダとパワーサプライの4 pinヘッダを接続します。
4-6-2. 電動/手動操作の切換え
[1] 電動/手動切換えレバーはフロントパネルサイドにあります。3-2フロントパネルの説明をご参照ください。
[2] 電動/手動切換えレバーの上端を押せば、手動モードに切換えられ、ケースハッチカバーを開くことができます。（切換えレバー下端を押し戻せば、電動モードとなる。）
[3] 電動ドアには指挟み防止装置があり、オープン或いはクローズ時の安全は確保されます。

4-7 散熱システムの取り付け

必要な部品工具：無

本製品には高性能セラミック軸受けファン4組（12cm x 2 / 8 cm x 2）が設置されています。静かで、耐高温、耐久性の特性を有し、避震クッションにより散熱時に発生する騒音を防止することができます。組立てやすく、全面的に工具不要設計を採用し、組立てはさらに簡単になりました。ファンのサイズに応じて、正確なファン固定ネジの数と位置をご確認ください。
4-7-1. サイドパネルを開きます。開き方は4-1-1の説明をご参照ください。
4-7-2. VGA強風エンジン散熱ファンフレームを開きます。開き方は4-1-3の説明をご参照ください。
4-7-3. フロント12cm避震セラミックファンの取り付け：
ファンの取り外し：
[1] 回転式サイドハードディスクフレームクリップを押し、ハードディスクフレームを外へと回転させる。
[2] ファンフレーム固定クリップを上へ押し、ファンフレームハンドルを握り外へ引く。ファンフレームサイドクリップを緩め、ファンを取り出す。
ファンの取り付け：
[3] ファンをファンフレームに入れ固定し、ファンフレーム固定クリップを上へ押す。ファンフレームをハードディスクフレーム前端スロットに沿って底まで押し入れ、クリップを固定する。
[4] ファン電源とマザーボードヘッダを接続する。（必要に応じて小3pinを大4pinに転換するファン電源コードを使用する。）
4-7-4. バックボード12cm避震セラミックファンの取り付け
ファンの取り外し：
[1] ファンフレーム上下クリップを内へと押し、外へと回転させれば取外すことができる。ファンフレームサイドクリップを緩め、ファンを取り出す。
ファンの取り付け：
[2] ファンをファンフレームに入れ固定し、ファンフレームサイドをベイサイド固定口に入れ、ファンフレームを押し戻し、クリップを固定する。
[3] ファン電源とマザーボードヘッダを接続する。
4-7-5. VGA強風エンジン散熱ファン取り付け：
必要に応じてファンの数、位置及び方向を調整してください。フロント8cmファンは立式或いは平式とすることができます。ファン進/出風方向は図4-7-5を考に調整してください。
ファンの取り外し：
[1] 8cmセラミックファン固定クリップを外へ押せば、ファンを取外すことができる。
ファンの取り付け：
[2] ファンをファンフレームに入れ、クリップを固定すれば良い。
[3] ファン電源とマザーボードヘッダを接続する。

4-8 ODD/FDD/HDDディスクドライブ取り付け

必要な部品工具：ODD/FDD/HDDディスクドライブ固定ネジ、防震スライディングレール（スライディングレール収納ボックス内にあります）

本製品は防震ディスクスロット（防震スライディングレール適用）と一般ディスクスロットを含みます。図3-1説明参照。ODD(5.25インチ&3.5インチ)/FDD/HDDディスクドライブの取り付け方式は同じです。ディスクドライブの数及び位置に応じて以下の説明に従い取り付けを行ってください。
4-8-1. サイドパネルを開きます。開き方は4-1-1の説明をご参照ください。
4-8-2. イクスターナルディスクドライブの取り付けは、先にケースフロントパネルを開きます。4-1-2の説明をご参照ください。
4-8-3. 防震ディスクドライブの取り付け：
[1] イクスターナルディスクドライブならフロントパネルの金属シールドを取外してください。インターナルディスクドライブでは、このステップはとばして下さい。
[2] スライディングレール収納ボックス両側のスライディングレールカバーを押さえ、外へ引き出し、スライディングレールを取り出す。
[3] スライディングレールをODD/FDD/HDD両側口位置に固定する。
[4] ODD/FDD/HDDをODD/FDD/HDDフレーム内に入れ、スロッODD/FDD/HDDをODD/FDD/HDDフレーム内に入れ、スロットに沿って底まで押し入れれば固定することができる。（取り外し時は、スライディングレール左右ハンドルを押しながら引き出す。）
[5] ODD/FDD/HDDの排線及び電源線のヘッダを接続する。
4-8-4. 一般ディスクドライブの取り付け：
[1] イクスターナルディスクドライブはフロントパネルの金属シールドを取外してください。インターナルディスクドライブなら、このステップは省略して下さい。
[2] ODD/HDDをODD/HDDフレーム内に入れ、ODD/HDDをODD/HDDフレームサイドのネジ口位置に対応させる。
[3] ODD/HDDディスクドライブをODD/HDD両側にネジで固定する。
[4] ODD/HDDの配線及び電源線のヘッダを接続する。

4-9 安全ロック使用

必要な部品工具：無

4-9-1. サイドパネルを開きます。開き方は4-1-1の説明をご参照ください。
4-9-2. 安全ロックはバックボードサイドにあり、安全ロックを下から上へと回転させ出せば、ユーザーは自分で安全ロックを加えることができ、システムの安全性を高めることができる。

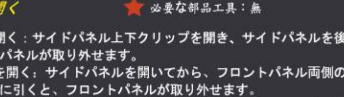


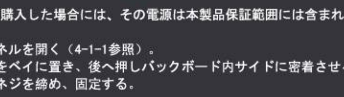
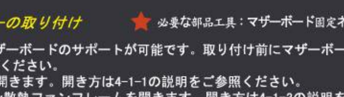
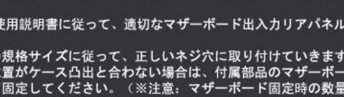








1 B2説明

繁體中文版

迎廣科技致力於電腦機殼的研發與創新，提供使用者最佳的整合方案。B2為Xtreme系列機殼之一，具備設計優雅、散熱優異、系統安全、高擴充性、拆裝便利等五大特色，為創新美感與科技的高效機種。

戰機式座艙電動門蓋

全球獨一無二的戰機式座艙罩上昇式掀蓋設計，金屬觸控開關，將齒輪機械裝置巧妙轉動，專利的電動門機構，完全展現尖端軍事科技質感！

B2全翼機W形導風蓋

源於B2轟炸機最具隱形科技代表的機身造型，側板導風蓋以全翼機W形為設計，保留側邊散熱孔，重現B2轟炸機的獨特曲線！

尖端軍事匿蹤概念

暗色調的特殊金屬色澤，隱隱閃爍著黑鑽銀芒，磁碟裝置、前置輸出/入埠、散熱孔隱身於轟炸機造型下，彰顯著先進的軍事匿蹤隱形概念！

LED藍色極地冷光

LED藍光隱藏於電動門蓋之下，投射出如極地之光般的光圈，營造出先進的科技風格。

創新高效散熱系統

前、後及側邊多達4個陶瓷風扇，無噪音高硬度軸心，具高轉速、耐高溫、耐磨、耐久性、散熱佳特性。

VGA勁風引擎散熱系統

獨創汽車引擎造型立體風扇架，雙陶瓷風扇及可旋轉式設計，能同時針對系統、高階遊戲顯示卡、硬碟提供高效散熱方案。

全球獨創3D立體導風管

5段垂直深度伸縮、11段水平移動，可隨CPU任意調整位置。

專利彈性體防震導軌

8個磁碟裝置採用專利防震導軌，運用彈性體材質，大幅提升系統操作穩定性，降低噪音。

高擴充性11個磁碟槽

4個5.25"、7個3.5" 磁碟裝置，完全滿足玩家高度擴充需求！

免工具人體工學設計

免螺絲擴充插槽、卡扣式組合風扇及可旋轉式硬碟架等三大免工具設計，操作更輕鬆，組裝更容易！

規格

機殼型式	直立式中型底座
材質	消光金屬烤漆之塑質面板 0.8mm日本鍍鋅鋼板機身結構
磁碟裝置	* 外露式5.25吋磁碟裝置 × 4、3.5吋磁碟裝置 × 2 * 隱藏式3.5吋磁碟裝置 × 5
主機板相容	ATX / Micro ATX
電源供應器	適用ATX 12V, PS2規格
介面卡擴充槽	介面卡(PCI/AGP)擴充插槽 × 7
輸出／入埠(前置)	* e-SATA連接埠 × 2 * IEEE1394 A連接埠 × 1 * USB 2.0連接埠 × 2 * HD／AC' 97音源連接埠一組
高效散熱系統	* Smart-3D UniDuct™ * 前/後12cm防震陶瓷風扇 * VGA勁風引擎散熱系統-8cm陶瓷風扇×2 * 支援水冷系統
尺寸 (HxWxD)	435 x 235 x 525 mm (17.1" x 9.3" x 20.7")

＊本產品相關資訊，請至迎廣科技網站 www.in-win.com 下載。

2 包裝內容

B2機殼一台
零件包一袋：
風扇電源轉接線（小3pin轉大4pin）x1組[a]、
介面卡擋板x6片[b]、
螺絲組—主機板固定銅柱x4顆[c]、
ODD磁碟裝置固定螺絲（傘頭）x4顆[d]、
硬碟固定螺絲（平頭）x5顆[e]、
主機板&介面卡固定螺絲（六角）x11顆[f]。

3 機體結構

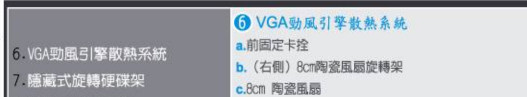
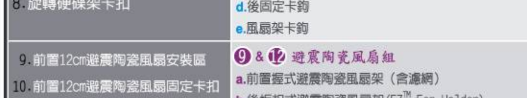
3-1 內部結構

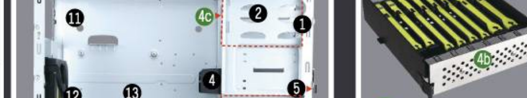
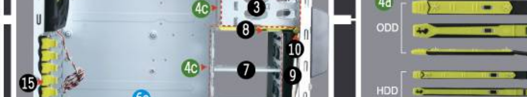
1. 前板固定卡鉤
2. 外露式5.25吋磁碟裝置安裝區
3. 外露式3.5吋磁碟裝置安裝區
4. 防震導軌收納盒
5. 防震導軌收納盒卡扣
6. VGA勁風引擎散熱系統
7. 隱藏式旋轉硬碟架
8. 旋轉硬碟架卡扣
9. 前置12cm避震陶瓷風扇安裝區
10. 前置12cm避震陶瓷風扇固定卡扣
11. 電源供應器安裝區
12. 後板12cm避震陶瓷風扇組安裝區
13. 主機板安裝區
14. 介面卡(PCI/AGP)安裝區
15. 介面卡擴充槽快組卡扣

4 專利彈性體防震導軌系統
a. ODD磁碟裝置防震導軌x4片、HDD磁碟裝置防震導軌x8片
FDD磁碟裝置防震導軌x4片
b. 防震導軌雙層收納盒x1個
c. 適用防震導軌之磁碟槽

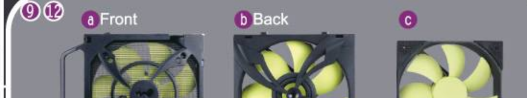
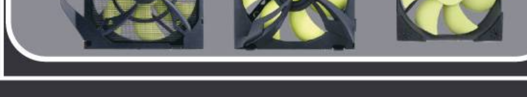
6 VGA勁風引擎散熱系統
a. 前固定卡栓
b. （右側）8cm陶瓷風扇旋轉架
c. 8cm 陶瓷風扇
d. 後固定卡鉤
e. 風扇架卡鉤

9 & 12 避震陶瓷風扇組
a. 前置握式避震陶瓷風扇架（含濾網）
b. 後板扣式避震陶瓷風扇架(EZ™ Fan Holder)
c. 12cm陶瓷風扇



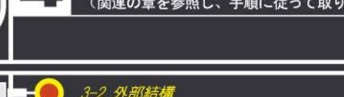




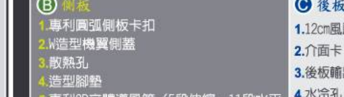
3-2 外部結構

A 前板
1. 座艙罩造型電動門蓋
2. 藍光LED燈
3. 5.25吋磁碟裝置擋板
4. 3.5吋磁碟裝置擋板
5. 重開機鍵
6. 硬碟存取指示燈
7. 電源開關
8. 專利觸控式電動按鍵
9. 電動/手動切換桿
10. 前置輸出/入連接埠門蓋
a. e-SATA連接埠
b. IEEE 1394連接埠
c. USB 2.0連接埠
d. 音源連接埠（耳機和麥克風）

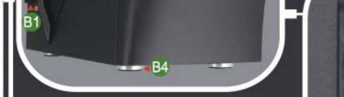
B 側板
1. 專利圓弧側板卡扣
2. W造型機翼側蓋
3. 散熱孔
4. 造型腳墊
5. 專利3D立體導風管（5段伸縮，11段水平移動）
6. 活動式防塵濾網
7. 固定式防塵濾網

C 後板
1. 12cm風扇散熱孔
2. 介面卡(PCI/AGP)擴充槽
3. 後板輸出/入墊片
4. 水冷孔









4 安裝說明

（請參考相關章節，依照順序進行安裝）

DIY

4-1 機殼開啟

需求零件：無

4-1-1. 開啓機殼側板：開啓側板後端上下圓弧卡扣，將側板往後拉出，再向外傾斜，即可取下側板。
4-1-2. 開啓機殼前板：先開啓機殼側板，將前板側邊固定卡鉤向內推擠，再將前板往外掀開，即可取下前板。
4-1-3. 開啓VGA勁風引擎散熱風扇架：開啓固定於硬碟架的卡拴，並將固定於後板風扇架的卡扣下壓，風扇架向外開啓。

4-2 電源供應器安裝

需求零件：電源供應器固定螺絲

若電源供應器為自行購置者，其電源供應器不在本產品保固範圍內。
4-2-1. 開啓機殼側板，請參閱4-1-1說明。
4-2-2. 將電源供應器置入安裝區，往後平推緊貼於後板內側。
4-2-3. 旋緊電源供應器螺絲，加以固定。

4-3 主機板安裝

需求零件：主機板固定螺絲

本機可支援ATX / Micro ATX主機板，安裝前請先確認主機板尺寸規格。
4-3-1. 開啓機殼側板，請參閱4-1-1說明。
4-3-2. 開啓VGA勁風引擎散熱風扇架，請參閱4-1-3說明。
4-3-3. 請依據主機板使用說明書，選擇適合之主機板輸出/入背板型式安裝。
4-3-4. 依據主機板尺寸規格，選擇正確的螺絲孔位進行安裝。若主機板所附之孔位與機殼凸出孔位不符合時，請利用零件包內所附之主機板固定銅柱，加以固定。（注意：主機板固定螺絲之數量及位置，依據不同主機板配置而異。）
4-3-5. 取出主機板螺絲，將主機板旋緊固定。
4-3-6. 請依照主機板使用說明書，進行主機板系統接頭安裝作業。

4-4 介面卡(PCI/AGP)安裝

需求零件：介面卡擋板

4-4-1. 開啓機殼側板，請參閱4-1-1說明。
4-4-2. 開啓VGA勁風引擎散熱風扇架，請參閱4-1-3說明。
4-4-3. 扳開介面卡插槽快組卡扣。（若介面卡過長，請將卡扣向外拉出，卸除卡扣。）
4-4-4. 將顯示卡或網路卡等介面卡確實插入介面卡擴充槽中，扣上介面卡插槽快組卡扣，即可固定。
4-4-5. 將介面卡擋板放入未使用到的介面卡插槽，固定卡扣。

4-5 前置指示燈號及輸出/入連接埠線材安裝

需求零件：無

前置面板提供外接式e-SATA連接埠二個、IEEE 1394連接埠一個、USB 2.0連接埠二個、音源連接埠一組（耳機和麥克風連接埠各一個），以及基本機殼電源開關控制線組、電源燈號、硬碟燈號電源接頭，其針腳定義請參考4-5圖示。

CAUTION
注意：錯誤的接頭安裝，嚴重時可能毀損主機板或其它零件，請確實依循本使用手冊之指示進行安裝。若未依照本使用手冊安裝程序而導致之任何損失，不在本商品之保固範圍內。不同主機板其安裝位置可能有所差異，請詳細閱讀各主機板製造廠所提供之使用說明書。

4-5-1. 開啓機殼側板，請參閱4-1-1說明。
4-5-2. 開啓VGA勁風引擎散熱風扇架，請參閱4-1-3說明。
4-5-3. 依據主機板使用說明書，確定接頭形式，再依照圖示進行安裝。
4-5-4. 本產品支援HD Audio，請確認主機板為HD Audio型式後，再插入HD Audio接頭。（注意：本產品預留AC'97接頭，但功能不完全支援AC'97規格。）

4-6 電動門蓋觸控裝置安裝&電動/手動操作切換

需求零件：無

4-6-1. 電動門蓋觸控裝置安裝
[1] 開啓機殼側板，請參閱4-1-1說明。
[2] 開啓VGA勁風引擎散熱風扇架，請參閱4-1-3說明。
[3] 連接電動門蓋接頭與電源供應器之4 pin接頭。
4-6-2. 電動/手動操作切換
[1] 電動/手動切換桿位於前板側面，請參閱圖3-2前板說明。
[2] 將電動/手動切換桿上端下壓，即可切換為手動模式，開啓機殼門蓋。（將切換桿下端壓回，即為電動模式。）
[3] 電動門設有安全防夾裝置，以確保開啓或收起時的安全防護。

4-7 散熱系統安裝

需求零件：無

本機配備高效能陶瓷軸承風扇共4組（12cm x 2 / 8 cm x 2），具安靜、耐高溫、耐久性之特性，並以避震墊片降低散熱時所產生的噪音。為了便利使用者組裝，全面採用免工具設計，使組裝更簡易。請依據不同尺寸風扇需求，選擇正確的風扇固定螺絲數量及位置。
4-7-1. 開啓機殼側板，請參閱4-1-1說明。
4-7-2. 開啓VGA勁風引擎散熱風扇架，請參閱4-1-3說明。
4-7-3. 前置12cm避震陶瓷風扇安裝：
卸除風扇：
[1] 將旋轉式側置硬碟架卡扣下壓，硬碟架向外轉出。
[2] 將風扇架固定卡扣向上扳開，握住風扇架把手向外抽出。鬆開風扇架側邊卡扣，取出風扇。
安裝風扇：
[3] 將風扇置入風扇架固定，風扇架固定卡扣向上扳開。風扇架沿著硬碟架前端溝槽推入到底，固定卡扣即可。
[4] 連接風扇電源與主機板接頭。（可依需求使用小3pin轉大4pin風扇電源轉接線。）
4-7-4. 後板12cm避震陶瓷風扇安裝
卸除風扇：
[1] 將風扇架上下卡扣往內壓住，向外旋轉，即可卸除。鬆開風扇架側邊卡扣，取出風扇。
安裝風扇：
[2] 將風扇置入風扇架固定，風扇架側邊卡榫插入安裝區側邊固定孔，推回風扇架，固定卡扣。
[3] 連接風扇電源與主機板接頭。
4-7-5. VGA勁風引擎散熱風扇安裝：
請依據需求調整風扇數量、位置及方向，前置8cm風扇可調整為立式或平式，風扇進/出風方向請參考圖4-7-5調整。
卸除風扇：
[1] 將8cm陶瓷風扇固定卡扣外扳開，即可取出風扇。
安裝風扇：
[2] 將風扇放入風扇架，固定卡扣即可。
[3] 連接風扇電源與主機板接頭。

4-8 ODD/FDD/HDD磁碟裝置安裝

需求零件：ODD/FDD/HDD磁碟裝置固定螺絲、防震導軌（附於導軌收納盒內）

本機包含防震磁碟槽（適用防震導軌組）與一般磁碟槽，請參閱圖3-1說明。ODD(5.25吋&3.5吋)/FDD/HDD磁碟裝置之安裝方式相同，請依照磁碟裝置之數量及位置，參閱以下說明進行安裝。
4-8-1. 開啓機殼側板，請參閱4-1-1說明。
4-8-2. 外露式磁碟裝置安裝，須先開啓機殼前板，請參閱4-1-2說明。
4-8-3. 防震磁碟裝置安裝：
[1] 外露式磁碟裝置，請拆卸前板之金屬擋板。若為隱藏式磁碟裝置，則請略過此步驟。
[2] 按住導軌收納盒兩側滑軌壓條，向外抽出，再取出導軌 。
[3] 將導軌固定於ODD/FDD/HDD兩側孔位。
[4] 將ODD/FDD/HDD放入ODD/FDD/HDD架內，沿著溝槽推入到底，即可固定。（拆卸時，請按住導軌左右把手抽出即可。）
[5] 連接ODD/FDD/HDD之排線及電源線之接頭。
4-8-4. 一般磁碟裝置安裝：
[1] 外露式磁碟裝置，請拆卸前板之金屬擋板。若為隱藏式磁碟裝置，則請略過此步驟。
[2] 將ODD/HDD放入ODD/HDD架內，將ODD/HDD對齊ODD/HDD架側邊之螺絲孔位。
[3] 將ODD/HDD磁碟裝置螺絲旋緊固定於ODD/HDD兩側。
[4] 連接ODD/HDD之排線及電源線之接頭。

4-9 安全鎖扣使用

需求零件：無

4-9-1. 開啓機殼側板，請參閱4-1-1說明。
4-9-2. 安全鎖扣位於後板側邊，將安全鎖扣由下往上轉出，使用者即可自行加裝安全鎖，提高系統安全性。















4

4-1

4-1-1.







4-1-2.







4-1-3.







4-2

4-2-2.



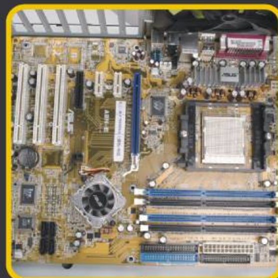


4-2-3.



4-3

4-3-3.



4-3-4.

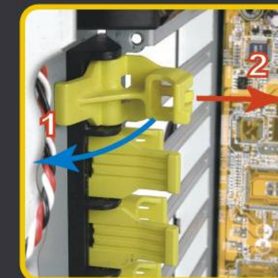


4-3-5.



4-4

4-4-3.



4-4-4.





4-4-5.





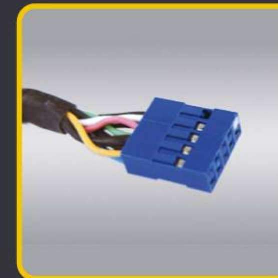
4-5



eSATA Header



IEEE 1394 Header



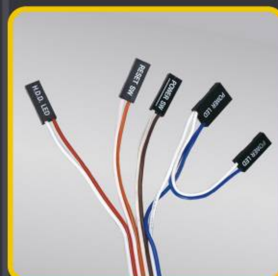
TPA1+	1	2	TPA1-
Ground	3	4	Ground
TPA2+	5	6	TPA2-
+12V	7	8	+12V
Key (no pin)		10	Ground

USB Header



VCC (+5V)	R	(Red)
D-	W	(White)
D+	G	(Green)
GND	BK	(Black)

Front Panel Header



H.D.D. LED	Red +	■■	White −
Reset SW	Orange +	■■	White −
Power SW	Brown +	■■	White −
Power LED	Blue +	■ □ ■	White −
Power LED	Blue +	■■	White −

HD Audio Header



(MIC) Port 1L	1	2	Ground
(MIC) Port 1R	3	4	Presence#
(Headphone) Port 2R	5	6	Sense1_Ret
Sense_Send	7		Key (no pin)
(Headphone) Port 2L	9	10	Sense2_Ret

AC'97 Audio Header

MIC	1	2	AUD_Ground
MIC Bias	3	4	AUD_Ground
FP_Out_R	5	6	FP_Return_R
No use	○		Key (no pin)
FP_Out_L	9	10	FP_Return_L

4-6

4-6-1.3



4-6-2.1



4-6-2.2





4-6-2.3



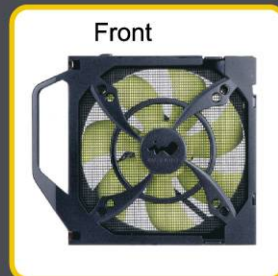




4-7

12cm

Front



Back



8cm





4-7-3.1





4-7-3.2











4-7-3.4





4-7-4.1



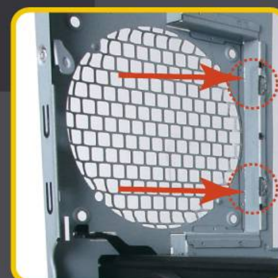






4-7-4.2

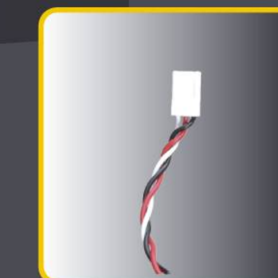






4-7-4.3





4-7-5

Horizontally



Vertically



4-7-5.1



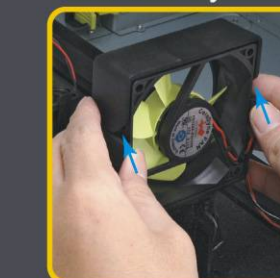




4-7-5.2



Horizontally



Vertically



4-7-5.3







4

4-8

4-8-3.1 4-8-3.2 4-8-3.3

ODD FDD HDD

4-8-3.4

ODD FDD HDD

4-8-4.1 4-8-4.3

ODD HDD

4-9

4-9-2.

5

Q-1

Q-1.1 Q-1.2 Q-1.3 Q-1.4

Q-2

Q-2.1 Q-2.2

5 Troubleshooting

English Edition

If the product fails to operate properly, take the appropriate measures below. If the problem persists after corrective measurements have been taken, please contact your local distributor for help.

Q1: Auto-sensing front door does not work properly

Items to Inspect:
Step 1. Gently wipe the surface of the auto-sensing power switch to remove fingerprints or dust.
Step 2. Ensure the power supply ON/OFF switch is set to ON (I) position.
Step 3. Open side panel and check if the auto-sensing power cable is properly connected to the power supply. (Please refer to 4-6)
Step 4. Open front panel and check if the auto-sensing power cable is properly connected to the auto-sensing module.

Q 2: An abnormal sound is produced from the auto-sensing door

Items to Inspect:
Step 1. Ensure the Auto/Manual Switch is set to Auto mode.
Step 2. Open the front panel and ensure the Auto/Manual Switch is properly installed.

6 Caution

It can cause injury to the installer and damage to the machine if the installer is not wearing anti-static rings and gloves during the installation process. Connecting cables incorrectly can possibly burn the motherboard and other components. Please follow User's Manual step by step.

7 Warranty Scope

This product offers 1-year limited warranty. This warranty, 1-year from the purchase of the unit, is extended only to the original purchaser/user of products.

The followings would not be covered in the warranty:
1.Items that are Not included in this product. (e.g. CPU, Power Supply)
2.Damage caused by the operator error; using this product for the purposes that are not in the designated scope.
3.Damage caused by other devices.
4.Damage caused by modifying this product.
5.Damage caused by natural disaster (fire, floods, earthquake and etc.).
6.Warranty mark sticker is removed or broken.
7.Damage caused by internal devices (including power supply unit, hard drive, CD-ROM, motherboard and etc.), if internal components are not removed before shipping or moving.
8.Damage caused by incorrect installation procedure.
9.For further information about this product, please contact your local distributor.

The actual product is subject to change without prior Notice, In Win Development reserves the right to make final modifications.

5 Dépannage

Edition Française

Si ce produit ne fonctionne pas correctement, prenez les mesures suivantes. Si le problème persiste après ces mesures de correction, veuillez contacter votre distributeur pour assistance.

Q1: La porte auto détection ne fonctionne pas correctement

Eléments à vérifier:
Etape 1. Nettoyez délicatement la surface de l'interrupteur d'alimentation auto dtéection pour enlever les taches de doigts ou la poussière.
Etape 2. Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est bien en position ON (Allumé).
Etape 3. Ouvrez le panneau latéral et vérifiez que le câble d'alimentation auto détection est convenablement branché sur l'alimentation. (Veuillez vous référer à 4-6)
Etape 4. Ouvrez le panneau latéral et vérifiez que le câble d'alimentation auto détection est convenablement branché sur le module auto détection.

Q 2: Un bruit anormal est produit par la porte auto détection

Eléments à vérifier:
Etape 1. Assurez-vous que l'interrupteur Auto/Manuel est bien en mode Auto.
Etape 2. Ouvrez le panneau frontal et assurez-vous que l'interrupteur Auto/Manuel est convenablement installé.

6 Attention

Si l'installateur ne porte pas d'anneaux antistatiques ou de gants pendant l'installation, il y a des risques d'accident sur sa personne ou de dommages occasionnés à l'appareil. Une mauvaise connexion de câbles peut éventuellement brûler la carte mère ou autres composants. Veuillez suivre le manuel de l'utilisateur pas à pas.

7 Champ d'application de la garantie

Ce produit offre une garantie limitée d'un an. Cette garantie, un an suite à l'achat de l'appareil, est prolongée seulement pour l'acheteur /utilisateur originel des produits.

Ne sont pas couverts par la garantie:
1.Eléments qui NE sont pas inclus dans ce produit. (ex. CPU, Alimentation)
2.Dommages causés par une mauvaise manipulation de l'opérateur; utilisation de ce produit dans un champ d'application autre que celui spécifié.
3.Dommages causés par d'autres appareils.
4.Dommages causés suite à la modification de ce produit.
5.Dommages causés par une catastrophe naturelle (feu, inondations, tremblement de terre etc.).
6.Etiquette de garantie enlevée ou endommagée.
7.Dommages causés par des appareils internes (incluant le bloc alimentation, le disque dur, le CD-ROM, la carte mère etc.), si ces composants internes ne sont pas enlevés avant le transport.
8.Dommages causés par une procédure d'installation incorrecte.
9.Pour plus d'information concernant ce produit, veuillez contacter votre distributeur local.

Ce projet actuel est sujet à changements sans avis préalable ; In Win Development se réserve le droit de faire des modifications finales.

5 Problembehebung

Deutsche Version

Wenn das Produkt nicht richtig funktioniert, können Sie die folgenden Maßnahmen ergreifen. Wenn das Problem nach der Maßnahme weiter besteht, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.

Q1: Auto-Sensor an der Fronttür funktioniert nicht richtig

Prüfende Maßnahmen:
Schritt 1. Leicht mit einem Lappen die Oberfläche des Auto-Sensor-Schalters wischen, um eventuelle Fingerabdrücke oder Staub zu entfernen.
Schritt 2. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung AN/AUS Schalter auf AN (I) Position eingestellt ist.
Schritt 3. Das Seitenteil öffnen und überprüfen, ob das Stromkabel für den Auto-Sensor richtig mit der Stromversorgung am Netzteil verbunden ist. (Siehe 4-6)
Schritt 4. Die Frontblende öffnen und überprüfen, ob das Stromkabel für den Auto-Sensor richtig mit dem Auto-Sensor Modul verbunden ist.

Q 2: Ein nicht normaler Ton ertönt bei der Auto-Sensor Fronttür

Prüfende Maßnahmen:
Schritt 1. Sicherstellen, dass der Auto/Manuell -Schalter auf Auto-Modus eingestellt ist.
Schritt 2. Die Frontblende öffnen und sicherstellen dass der Auto/Manuell-Schalter richtig installiert ist.

6 Achtung

Achten Sie bei der Installation Ihren Systems auf antistatische Ringe und Handschuhe, da es ansonsten zu Verletzungen und auch Beschädigungen der Bauteile / Systems kommen. Falsche Verbindungen der Kabeln könnten zum Brand des Motherboards und anderen Komponenten führen. Die Bedienungsanleitung sollte Schritt für Schritt befolgt werden.

7 Garantie

Dieses Produkt bietet Ihnen 12 Monate Garantie. Diese Garantie, mit 1 Jahr Begrenzung vom Verkauf an, kann von dem Käufer/Anwender des Produkts verlängert werden.

Die folgenden Fälle werden nicht durch die Garantie abgedeckt:
1.Teile und Bauteile, die nicht in diesem Produkt enthalten sind. (z.B. CPU, Stromversorgung)
2.Schäden, die durch eine unsachgemäße Benutzung des Gerätes entstehen;
3.Schäden, die durch andere Geräte verursacht wurden.
4.Schäden, die durch die Veränderung dieses Produktes verursacht wurden.
5.Schäden, die durch Naturkatastrophen verursacht wurden (Feuer, Überschwemmungen, Erdbeben usw.).
6. Wenn das Garantiekennzeichen entfernt oder beschädigt wurde.
7.Schäden, die durch innere Bauteile verursacht wurden (einschl. der Stromversorgungseinheit, der Festplatte, des CD-ROM-Laufwerkes, des Motherboards usw.), wenn innere Bauteile vor einem Transport (Versand, Umzug) nicht ausgebaut wurden.
8.Schäden, die durch unsachgemäßen Einbau entstanden sind.
9.Für weitere Informationen über dieses Produkt, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung.

Änderungen des tatsächlichen Produktes sind vorbehalten ohne vorherige Benachrichtigung. In Win Entwicklung behält das Recht, endgültige Modifikationen vorzunehmen.

5 故障の見分け方

日本語版

疑問があれば、先ず以下のステップに基づき問題を排除し、それでも解決できない場合には、ご購入した販売店に連絡してください。

Q1. 電動ドアスイッチを押しても作動しない

以下のステップをご確認ください
ステップ1. 電動ドアスイッチプッシュボタン及び手指が汚れていないかどうかを確認し、もしそうなら電動ドアスイッチプッシュボタン及び手指をきれいにした後、再度押してください。
ステップ2. パワーサプライスイッチがオフになっていないかどうかを確認し、もしそうならパワーサプライスイッチをオンにしてください。
ステップ3. ケースサイドパネルを開き、ワイヤヘッダとパワーサプライヘッダが緩んでいないかどうかを確認し、もしそうならワイヤヘッダを接続してください。（4-6説明参照）
ステップ4. ケケースフロントパネルを開き、電動蓋ワイヤヘッダとモジュールヘッダが緩んでいないかどうかを確認し、もしそうならワイヤヘッダを接続してください。

Q2. 電動ドアスイッチに異音がある

以下のステップをご確認ください
ステップ1. 電動/手動切換えレバーが手動操作位置にあるかどうかを確認し、もしそうなら電動操作位置に切換えてください。
ステップ2. ケースフロントパネルを開き、電動/手動切換えレバーが緩んでいないかどうかを確認し、もしそうなら切換えレバーを元の位置に戻し、電動位置を保持後、フロントパネルを取り付けます。

6 注意事項

コンピューター製品の取付け作業は、静電気防止手袋及び静電気防止リングをつけて行ってください。作業員に危害を及ぼしたり、機器を破損したりする恐れがあります。誤った取り付けはマザーボードやその他部品を破損する場合があります。本使用説明書に従って正しく取り付けてください。

7 保証範囲

本製品は購入の日から起算し一年間の保証を提供します。製品の保証カード或いは関連の購入証明を保管してください。

次のような場合は、本製品の保証範囲対象外となります:
1. 弊社以外の製品（CPU、パワーサプライ等）をユーザーは自身で購入した場合。
2. 誤った操作や指定範囲外の用途で使用し、本製品及びコンピューター関連機器が破損した場合。
3. その他の製品の影響で故障した場合。
4. 本製品を改造して使用し故障した場合。
5. 災害（火災、水害、地震などの自然災害）により本製品が故障した場合。
6. 製品の保証シールがはがされている、又は破損している場合。
7. 運搬過程で、パワーサプライ、ハードディスク、CD-ROM、マザーボード、散熱装置などを含むケース内の全装置による本製品、及びコンピューター関連機器の破損。
8. 本説明書に従わずに取付けたことによる損失の全て。
9. その他本製品に関するご質問は、最寄の取次販売店にお問合せください。

～実際の製品内容を基準とする。迎広社は最終の修正権利を保留する～

5 故障排除

繁體中文版

若有任何疑難，請先參考以下步驟排除問題，如仍無法解決，請您聯絡當地經銷商獲得更多的幫助。

Q1. 按壓電動門開關沒有動作

請先確認以下步驟
步驟1. 請確認電動門開關按鍵及手指是否髒污，若有，則請擦拭電動門開關按鍵及雙手後重新啓動。
步驟2. 請確認電源供應器開關是否為關閉，若有，則請開啓電源供應器開關。
步驟3. 請開啓機殼側板，確認電動門蓋線材接頭與電源供應器接頭是否鬆脫，若有，則請連接線材接頭。（請參閱4-6說明）
步驟4. 請開啓機殼前板，確認電動門蓋線材接頭與模組接頭是否鬆脫，若有則請連接線材接頭。

Q2. 電動門開關有異聲

請先確認以下步驟
步驟1. 請確認電動/手動切換桿是否為手動操作位置，若有，則請壓平切換到電動操作位置。
步驟2. 請開啓機殼前板，確認電動/手動切換桿是否鬆脫，若有，則請將切換桿歸位，保持電動位置後裝回前板。

6 注意事項

安裝電腦產品的過程中，請戴上靜電環及手套進行安裝，否則可能會導致人員及機器的傷害與損壞。錯誤的接頭安裝，嚴重時可能導致主機板及其他零件燒毀，請確實遵循本使用手冊之指示進行安裝！

7 保固範圍

本產品自初次購買日起，提供一年保固。為保障您的權益，請保留產品保固卡或相關的購買證明。

以下所述事項不在本商品之保固範圍：
1. 其他非本公司產品，為使用者自行購置者…（如CPU、電源供應器等）
2. 因使用錯誤方法進行操作或採取指定範圍以外之用途，而導致本產品及電腦相關裝置損壞時…
3. 因其他產品的影響而發生故障時…
4. 因將本產品進行改裝使用而發生故障時…
5. 因災害（火災、水災、地震等天然災害）所引起本產品的故障時…
6. 因產品之保固貼紙被撕毀或破損時…
7. 因搬運過程中，未先卸下機殼內所有裝置，包含電源供應器、硬碟、光碟機、主機板、散熱器等，而造成本產品及電腦相關裝置損壞時…
8. 未依照本說明書之安裝程序所導致之任何損失…
9. 其他關於本商品之任何問題，請洽詢您所在當地之經銷商。

～請以實際產品內容為準，迎廣公司保留最終修改權利～